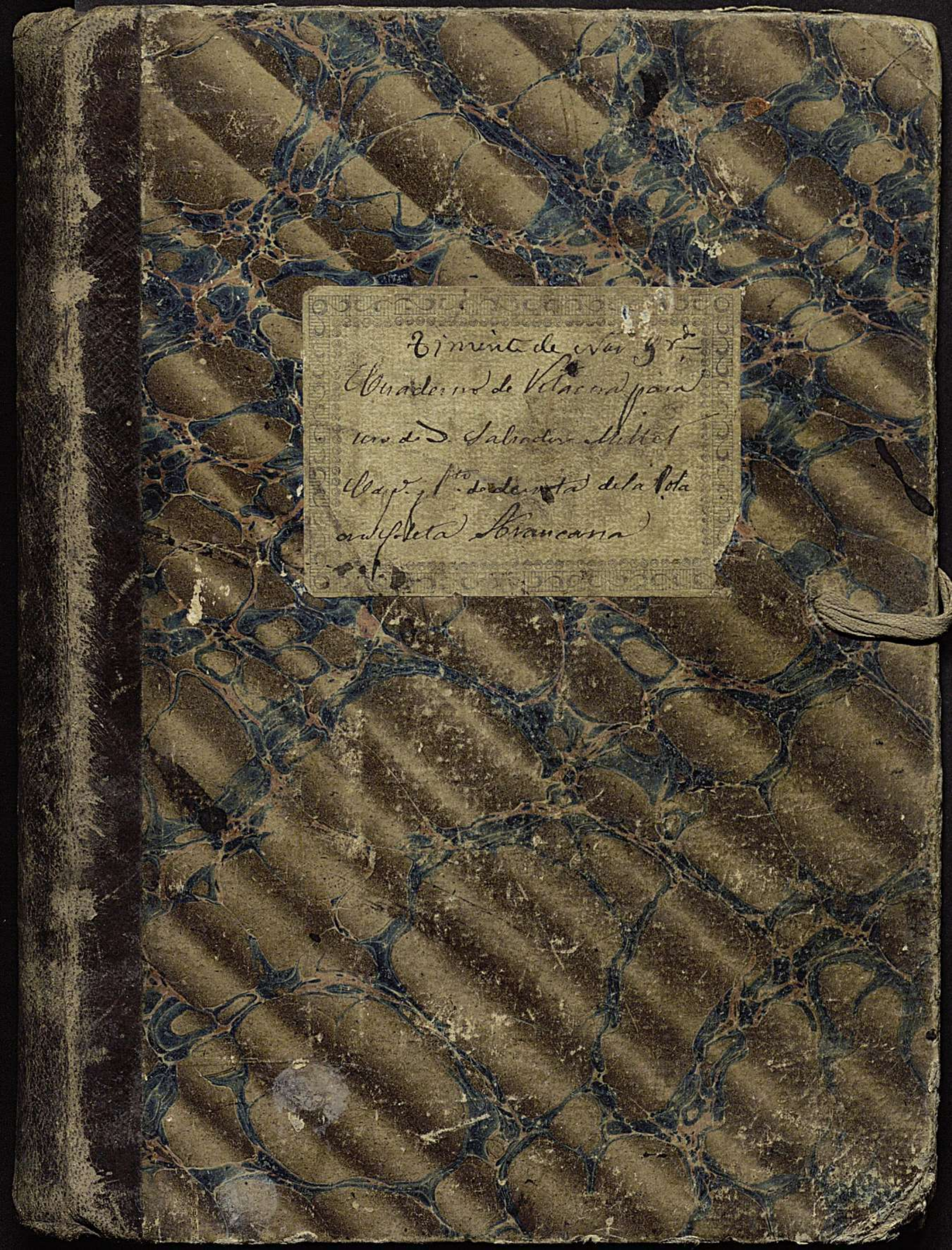

Zimenta de Nav. 3r.
Cuaderno de Vitacora para
uso de D. Salvador Millet
Cap.n y P.to de derrota de la Pola
ant. Goleta Araucana

Viernes 11 Junio se acabo la pipa de [illegible]

Lunes 14 Junio se encetó la bot. Aceite

Se acabó — 24 — " " " 1 — ¼

ora — 25 se llenó otra vez

se acabo. — 5 — se acabó julio

Se llenó el — 6 de Julio —

6.08' 38"

6h 08' 38" ~~*A~~ — 51°, 32' 6

Dia 26 Mayo se encetó barril [illegible] aceite

Dia 10 Junio se acabo y se encetó otro bl. [illegible]

[illegible] las 2h [illegible]

Cuaderno de Bitacora para uso de D. Salvador Millet Capitan y Piloto de derrota de la Polacra Goleta Araucana en el viaje que va á emprender para la Habana con los individuos que van anotados en el rol los cuales van ajustados conforme se acredita en el libro de cuenta y razon.

Barcelona 11 Noviembre 1874

Migl. Manjon

Sallida de Barcelona

Del 17 Martes al 18 Miercoles de Nobre 1874, al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

A 22 horas estando completamente listos salimos del puerto de Barcelona con varios efectos para la Habana con 10 hombres de tripulacion.

A 23 estando fuera del puer y sobre el remolque del Monseny; largamos todo aparejo con vto vario al S y S.E. cte. cielo claro htes claros. A

Del 18 Miercoles al 19 jueves de Nobre 1874 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Empezamos estando delante de la torre del faro del Llobregat distancia 3 millas y continuamos con vto al cuarto cte de la vta de fuera, á 4 horas por ser el vto duro aferramos juanete, viramos de la vta de tierra y fue calmando un poco el vto. Anochecio N-S con castell de Fels distancia 8 millas y de la vta de fuera á 7 horas calmo el vto y tuvimos variable hasta á 11 horas que entro el terral, aferramos la mayor y nos dirigimos á atravesar el golfo de San Jorje. Amanecio con vto muy duro al NO y mucha mar del O por lo que decidimos arribar y dirigirnos de la vta de NE por ver la imposibilidad de atravesarlo y rendimos el bordo con viento rachedo delante de Vilanueva.

Del 19 Jueves al 20 Viernes de Nbre 1874 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Al principiar viramos de la vta de fuera con vto vario en direccion y fuerza del 4 cte con cielo celajoso y hote claros, con trinqueta, mayor sobre Dos rizos, trinquetilla y foque y belacho bajo. anoche estando N-S con Conil distancia 7 millas costeando con el vto á la tierra duro y á 7 horas viendo la imposibilidad de poder ~~ceñir~~ con tal fuerza de vto y que ~~aun~~ segun todas las provalidades tenia que tomar mas fuerza tomamos la otra vta con sola velacho, cuchillo y trinquetilla, á 1 horas estamos N-S con Vilanueva con poco vto vble y de la vta de fuera, á 3 horas volvio á ser duro el NO. Amanecio viramos de la vta de tierra y asi rendimos el bordo delante de Sitges distancia 3 millas. teniendo siempre mar picada del NO y O y anegada de E.

Del 20 Viernes al 21 Sabado de N.e 1874 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Comenzamos con ventolinas variables hasta dos horas que entró vto fresco al S y con poco viento y fui volando del 2 al 1 qqd. asta al anochecer que se llamó al O fresco chon y lo seguimos dela buelta de fuera asta las 4 h que viramos dela buelta de tierra en vista delos faros de Salou y Tarragona. Ami- las 6 h q. con todos i los [illegible] viramos dela buelta de fuera las 10 h descubrió la torre dela fa- rola del Rio Hebro y las 11 ½ h estabamos tan abante como ella. Al medio dia calmó el viento delante de la P.a dela baña dia de Vi- naroz [illegible] S y SO delacan

[illegible]

[illegible signature]

Del 21 Sabado	al 22 Domingo	de 9bre	1874 al medio dia.								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				Calma		1					
2				y ventolinas		2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con ventolinas variables del 3° qqte las 8½ hs se entabló el Vto al 2° y 1° qqte. Amn. E.O con tarra blanca con poco Vto al 1° qqte cielo claro Nord. Selagoras marejada del 2° qqt las 8h se hizo calma y ventolinas variables del 4° qqt Lleg. al medio dia q. observé la Lat. 39°54' N. Do. de tierra 4m.

D. S. S. y la Vn. dela Cña

y de y te

Mittas

Del 22 Domingo al 23 Lunes de 9bre 1874 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			ventolinas			1					
2			variables			2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10			S¼SO	[illegible]		10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con ventolinas del 2º qdte cielo claro las calimoras siguiendo costeando a 1 Milla ... Anoche delante de Burriana ... de tierra. Qndo las 9h refrescó el Vto al N.O. Amurado gobernando en demanda del cabo Sn Antonio

Llegó al Medio día ... abante como dicho cabo ... 2 millas.

J. N. S. ... [illegible]

1874 ... [illegible]

Del 23 Lunes			al 24 Martes			de 9bre 1874			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			10	~		1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Vamos sigdo con todo apa largo sigdo la costa vto del 1º 4º mar bonanza. Am. estando E.O con Cabo las Huertas las 10h descubrio la farola del Cabo de Palos por la mura de Estribor y reciando el vto y mar arriamos la Mayor y Guata. Am. todo cerrado de agua y vto las 7h estamos E.O con Cabo Tiñoso Sistl... y al Medio dia bamos sigdo endereza del Cabo de Gata sobre terrasones.

S. N. S. Ma. de delacion

Vº Bº

Trilles

Del 24 Martes al 25 Miercoles de 9bre 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

Librería de L. Niubó, Espasería 41.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Hemos sig.do corriendo como yndica la Anterior mal carig. V.to Recio con Trinquete y Velacho las 5 h.s me demoraba el cabo de Gata al N.E. y viendo el V.to tan duro y tiempo oscuro determinamos aguantarnos al resguardo de dicho cabo durante la Noche cesó el tiempo y aclaró por el O.te dandonos al contraste del O. flojo. A m.n delante de Almeria las 10 h.s refrescó mucho el V.to al SO. estando al Medio dia frente las Roquetas ~~Con~~ V.to poniente fresquito

[illegible]

V.º B.º

[illegible]

Del 25 Mierc. al 26 Jueves de 9bre/1874 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				E 3·94		1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos bordeando con el Vto. anto. fresco mar del Vto. y lorda del E. apo arrizados, Ano. lo mismo bordeando sobre la Costa delos Llanos. Al amanecer recio tanto el Vto. y mar que nos obligó á derribar al redoso delos Roquetas y las 8 h. nos obligó á derribar al Pto. de Almeria lo q. fondeamos las 11 h. D. sin novedad

S. Miró

Del 5	al 6 Domingo	de Dibre 1874	al medio dia.								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al			gs.	ms.							

Librería de L. Niubó, Espasería 41.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Salida de Almeria para nuestro destino q. Dios y la V. nos lleven con Salud y felicidad. Oy. Domingo 6 Dibre 1874 con buen tiempo y V.to al N.N.E. levamos anclas y estabamos franco del muelle y buques las 8 ½ largamos todo ap.o llegó al medio dia. Fem abante como las Torras de las Antinas V.to Levante flojo

Villa

Del 6 Domingo	al 7 Lunes	de Dic^e 1874	al medio dia.								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al				gs.		ms.					

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con ventolinas variables del 1º y 2º q^te marejada del E y SO. cielo claro y hor^te calimoso, An^e casi calma pasamos la noche con ventolinas y Amo^e delante de ó N. S con el Pico de Mulasacen y Hoy al medio dia demorandome la Punta de Carchuna al N. 3/4 [illegible]

D. N. S. y la V. de la Gira

g 4 z 4^a

[illegible]

Del 7 Lunes		al 8 Martes		de Dic 1874		al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				poniente		1				Calma	
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7				~	
8				ventolina		8					
9				variables		9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Principiamos siguiendo con todo apa-largo el Vto. calmoso y mar llana dela buelta de tierra la 1½ h. arrendimos el bordo frent Calafonda Dist. de tierra 3 m.s y viramos asi si-giendo sobre bordos asta al Anochecer delant de Salobreña calmando el Vto. pasamos la noche con ventolinas variables del 4º y 1º cuad.te A.m. refrezcando un poco el Vto. delante de Torrox. Llegó al Medio dia que estabamos E.O con Chilches y N.S con los Cantales.

D. N. S. y la Virgen del Carmen

[illegible]

[illegible]

Del 8 Martes al 9 Miercoles de 8ibre/872 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al				gs.	ms.						

ACAECIMIENTOS.

Caminamos como la anterior y con ventolinas variables de todos los quadrantes pasamos la tarde Ari-poniente fresco bordeando con todo apo así pasamos la noche Amurado bordeando refrescando mucho el Vto nos obligó a tomar rizos y al ultimo. llegamos al Medio dia q. fondeamos el fondeadero. Velas ~~Broqueta~~ ~~f~~ Fengirola en 11 B. A.

Contig.

Arrieta

22 - 9. al 10 fon
10. al 11
. 11. 12
: 12 - 13
: 13 - 14
: 14 - 15 Salimos

Del 14 Lunes al 15 Martes de 5 1874 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				poniente		1				poniente	
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

pasamos desde el 9 al 15 fondeado en la Fungirola junto una multitud de buques al redorso del Poniente. asta las 11 h. q. am. nos pusimos ala bela con el vto al w. fresco. Lleg. al medio dia q. estabamos tan abante como Marbella dis. de tierra [illegible]

[illegible] y las del oeste

[illegible]

[illegible]

Del 15 Martes	al 16 Miercoles	de Febº 1874	al medio dia.								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al				gs.		ms.					

ACAECIMIENTOS.

Empezamos calmando el Vto y entró la ta ventolina al SO4ta pasamos la tarde con ventolinas variables asta q. Asi las 6 hs que se llamó el Vto al Terral fresco y seguimos en demanda del Estrecho al estar frente la bahia de Algeciras calmó el Vto y la Corrte nos batió a sotavento del Monte Gibraltar entrando otra vez el Vto seguimos por alante asta la Pta del Carnero y Asi con poniente fresco nos metimos dentro dicha bahia llego al medio dia q. nos aguantamos frente Algeciras con poniente fresco

Sin mas S. y la V. de la M...

Y y t y f

Mill

Del 16 Miercoles al 17 Juevs de Feb 1876 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				Poniente		1				Poniente	
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al			gs.		ms.						

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos aguantandonos dentro la badia como queda dicho en la anterior al anochecer viendo afirmarse mas el tiempo al 3°, 4° qua. determine á fondear en el Algeciras por la noche ubo algun chubarquito de agua qta. recio. vino la Salidad al amanecer. y nos atmitieron a libre pratica

Nville

11/21 Almeria

Del 24 Sabado al 28 Lunes de Dic. 1874 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Salida de Algeciras para nuestro destino con la misma trip.ⁿ y largo.— que Dios y la V.ⁿ nos lleven con felicidad y salud.

Oy 28 Lunes Dic.ᵇʳᵉ 1874. alas 10½ h. dela mañana levamos el ancla con el V.ᵗᵒ al N.NO. fresco cielo claro. las 11 h. estabamos listos y llegᵈ. al medio dia que estabamos la P.ᵗᵃ del Carnero.

S. N. G. y la V. dela Sin.

Y tᵃ y ᵗ.

Millet

D - 11 ba.x Bien.do ter. 13.o

Del 28 Lunes al 29 Martes de Dbre 1874 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1	8	"	O	NE	"
2						2	7	5			
3						3	7	5			
4						4	8	"			
5	7		O 5.o S.o	"	o	5	7	5	"	"	
6	7	5				6	7	5			
7	7	5				7	7	5			
8	8					8	7	5			
9	8		O 5.o S.o	N.NE	o	9	7	5	"	"	
10	8					10	7	5			
11	7	5				11	7	5			
12	8					12	7	5			

Variacion al NO 22 gs. 00 ms. Estimada

Lat.d Salida las 4h — 35.°52'
Long. — 00°17'

ACAECIMIENTOS.

Continuamos con V.to vacio del 1.o q. 4.o 94.ta sig.do la carta del Estrecho de España lo mas posible atierra, las 2h.s estabamos frente Tarifa Izamos el Telegrafo ordenandole Comunicar a Bar.na nuestro desemboque sin Novedad. apo- rrato de aber pasado Tarifa refrezcó mucho el V.to al.o... con Grandes Ilesos con su marejada q. nos oblig. a ferrar Guante pitifoque foque y belacho alto y tomar dos Rizos ala Mayor con haz 4h.s estabamos a S. con Cabo Esparte. S.i 2.o 5 m. Asi tiempo despejado V.to fresquecito durante la noche calmó V.to y mar y largamos Guan.e belacho y Der.y al medio dia ob. la Lat. 34.°51' Long. Est. 2.°59 Obs. 2.°52
Est. — 34.°59
8.8.

Di. NE y la V.a delabeu...
Rfa... por [signature]

41. 2 10

Del 29 Martes al 30 Miercoles de Dib.re 1844 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	O¼SO	NE	oo	1	5	5	OSO	ENE	"
2	7	"				2	5	"			
3	7	"				3	4	5			
4	7	"				4	4	5			
5	6	5	OSO	ENE	oo	5	4	5			
6	6	5				6	4	"			
7	6	"				7	4	"			
8	6	"				8	4	5			
9	6	"	"	E		9	4	"			
10	6	"				10	4	5			
11	6	"				11	4	"			
12	6	"				12	4	5			

Variacion al NO 21 gs. oo ms. Estimada

Difal S. 25'

ACAECIMIENTOS.

Bamos sig.do con el V.to galeno y Pp.la ant.e en la tabla cielo claro mar de ENE y N. Am.o de esta Conformidad durante la Noche calmó mas el V.to q.e puso el cielo celagoso, Amd.o con poco V.to y ramos los bolantes de baba y Estribor

Uef.o al medio dia q.e por una clara pude tomar la Alt.a Mena del ☉ q.e Renutó la Lat.d 33°.01' N.

Long Esti — 4°.49
Cro — 4°.58

D.s N. S.r y la V. de Ueta

Ntra y Sta

[firma]

Del 30 Miercoles al 31 Jueves de Feb 1874 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	"	OSO	E.N.E	"	1	4	"	OSO	1º 99º	oo
2	4	"				2	4	5			
3	4	"				3	4	"			
4	4	"				4	4	"			
5	4	"	"	"		5	4	5	"	"	
6	4	"				6	4	5			
7	4	5				7	4	5			
8	4	5				8	4	5			
9	4	5	"	"		9	5	"	"	"	
10	4	"				10	5	"			
11	4	"				11	5	"			
12	4	"				12	5	"			
Variacion al NO 21 gs. oo ms. Estimada											

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

6. S.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con vᵗᵒ calmoso variable del 1º 99ᵒ marejada del mismo vᵗᵒ y apa todo largo. Amᵗᵉ cielo entoldado lo demas dicho pasamos la Noche sin novedad. Amᵉ ydᵒ y sin mas de anotar llegó al medio dia que obᵗᵃ la altᵃ meᵃ del ☉ y Rˢᵗᵃ la Lat. 31º 43' Long Est. 6º 23' Cso 6º 16'

Dios S. y lᵃ V. de la Cruz

Ytyty. [illegible]

Millet

Año Nuevo Dios nos lo dé Bueno

43.4

Del 31 Jueves al 1 Viernes de Dbre 1875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	OSO	EuNE	"	1	6	"	OSO	EuNE	"
2	5	"				2	6	"			
3	4	5				3	6	"			
4	4	5				4	6	"			
5	4	5	"	"	"	5	6	"	OSO	E	
6	4	5				6	6	"			
7	6	"				7	6	5			
8	5	"				8	7	"			
9	6	"	"	"	"	9	6	"	"	"	"
10	6	"				10	6	"			
11	6	"				11	6	5			
12	6	"				12	6	5			
Variacion al NO 21 gs. 00 ms. Estimada											

ACAECIMIENTOS.

8. S Continuamos con todo apa largo de Proa con sus botantes babor y Estribor Bta y Vta calmoso variable del 1º qqte mar del mismo Vto Ant. cielo entre claro y port celajoroso. pasamos la noche sin novedad Amn lo mismo q Ant. y pasamos la Mayor mura babor — Llegd al Medio dia q obs la Aª Mera del ⊙ resultó la Latd 30° 01' N — Longd Estd — 8.17

Cro — 8.5

Dª E. 12'

D. n. S. S. Manl. Aldecoa

Nº 4 y 8

Nieto

111 bax d.

4 .. 5

Del 1 Viernes al 2 Sabado de Enero /75 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	O. 5° S.	E	"	1	7	5	O 5° S	E S E	"
2	6	"				2	8	"			
3	6	"				3	8	"			
4	6	"				4	7	5			
5	6	"	"	"		5	7	5	"	"	
6	6	"				6	7	"			
7	6	5				7	7	"			
8	7	"				8	7	5			
9	7	"	"	E S E	"	9	7	"	"	"	
10	7	5				10	7	"			
11	7	4				11	7	"			
12	7	5				12	7	"			

Variacion al N O 21 gs. 00 ms. Estimada

Librería de L. Niubó, Espasería 41.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

D. al S. 9'

Continuamos como la anterior vto fresco y Vr. anto mar del mismo vto aptodo largo horizte del 2 y 3° qs oscurecidos los demas con celages sueltas, asi con estos terminos amo refrescando mar el vto aclarando el cielo y hora las 10 hs descubrió por el S. la Ysla de Tenerife a larga distancia y al medio dia obs la Lat. 29° 06' N. Long Est. 11° 20' Co. 11' 9

D. N. S. y la Vr. detalle

Vytgs

[firma]

Del 2 Sábado		al 3 Domingo		de Enero 75	al medio dia.						
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	O¼NO	E	oo	1	6	"	O	E	oo
2	7	5				2	6	"			
3	7	"	Tierra			3	4	"			
4	7	"	O.NO	ENE	oo	4	3	5			
5	7	"	O17°N	"	"	5	3	"			
6	7	"				6	4	"			
7	8	"	O¼NO	E	o–	7	3	5			
8	8	"				8	3	5	O¼NO	ENE	oo
9	7	"				9	3	"			
10	7	"				10	2	5			
11	7	"				11	2	5			
12	7	"				12	2	"			
Variacion al NO			2 gs. oo ms. Estimada								

4h Lat N – 28 59.
Long O – 11 44.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio governando el O¼ ant– en la tabla y Vto. frezco mar del Vto. apᵉ de proa solo, la 1½ hs. descubrió Tierra Isla de Palma de Canarias por la Amura de babor las 4h me situé en Lat y Longd del margen sirve de compᵈ de la Estima y ptª salida Ant° cielo claro horiz calimosas Vto. rachead durante la noche calmó mar el Vto. Ant° poco Vto. mares contrastadas y fuera del NO apᵉ todo largo llegᵈ al medio dia q obser la Lat – 28° 15 N – Long Est – 13° 36'
Est – 28 31 Cn – 13° 51'
D – 16 S D.N. S. [illegible] de la Estima

[illegible]

Miller

m bar d

Del 3 Doming. al 4 Lunes de Enero 75 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	O¼SO	"	oo	1	2	"	O¼SO	ventolina	
2	2	5				2	2	5		variables del	
3	3	"				3	3	"		1º qq.te	
4	3	"				4	3	"			
5	3	5	"	"		5	3	"	"	"	
6	3	5				6	3	"			
7	4	"				7	3	"			
8	4	"				8	3	"			
9	3	"	"	"		9	3	"	"	"	
10	3	"				10	3	"			
11	3	"				11	3	5			
12	3	"				12	4	5			

Variacion al NO 22 gs. oo ms. Estimada

Librería de L. Niubó, Espasería 41.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

17.S

Principiamos con la ventolina anotada cielo claro hor. con celajes sueltos calimoso mares del NO. E. tendida con todo ap.e largo y volantes, ~~Am lo mismo~~. Am. lo mismo q. Am.e asi llegamos al Medio Dia que tome la Alt.a mer.n del ☉ y R.to la Lat.d 27.17

Long Esti. — 27°36'

Oro — 27.17'

D.ia 5 y la V. de la Alt.a

Y y y y

Milla

Del 4 Lunes			al 5 Martes			de Enero 75			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	O¼ SO	E¼ NE	"	1	2	"	O¼ SO	E¼ NE	"
2	4	"				2	2	"			
3	4	5				3	2	"			
4	4	5				4	2	"			
5	4	5	"	"		5	2	"	"	"	
6	4	5				6	2	5			
7	4	8				7	2	5			
8	5	"				8	2	6			
9	5	"	"	"		9	2	5	"	"	
10	4	7				10	3	"			
11	3	"				11	3	"			
12	2	5				12	2	5			
Variacion al NO			22gs.		ms. Estimada						

ACAECIMIENTOS.

10. S

Con todo apa.° de proa con bolantes babor y estribor V.ª y V.e calmoso anotado en la tabla principiamos esta S.ª mar tendida de N. NO – asi am.° y arrecia.° concluiendo al medio dia observamos la Lat.d — 26.° 23

Long Est.do — 16.° 00

Cro 16.° 13.

D. N. S. y la V. de la Cruz

17 y 18

Millo

Del 5 Martes al 6 Miercoles de Enero 1875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	O1/4S	NE y variable		1	6	"	O1/4S	NE	"
2	3	5				2	5	5		y vario	
3	4	"				3	5	5		del 1º 4º	
4	4	"				4	6	"			
5	4	5	"	"		5	5	"	"	"	
6	4	5				6	5	5			
7	5	"				7	5	"			
8	6	5				8	4	5			
9	7	"	"	"		9	5	"	"	"	
10	7	"				10	5	"			
11	6	5				11	4	5			
12	7	"				12	4	5			

Variacion al NO 21 gs. ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

8-S. Continuamos como la anterior. A las 6h refrescando el viento con celagería, bastante mar gruesa del Norte y O.NO, aparejo todo largo — durante la noche calmó mar el viento y ... que arriamos la mayor por causa de los sapetazos que daba por poco viento y mares gruesas. Las 9h largamos la mayor ... llegó al medio dia que ob la alt.ª mer.ª del ☉ resultó la lat.d 25°10' N y long.d 42°07' S.

Lay. Est. — 17°57
Cro — 18°15
18

[illegible]

[signature]

Librería de L. Niubó, Espasería 41.—Barcelona.

Del 6 Miercoles al 7 Jueves de Enero 75 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	O1/4S	E vario		1	3	"	O1/4S	vario	
2	5	"		del 1° 4		2	3	"		1° 4	
3	2	5				3	3	"			
4	2	5				4	3	"			
5	5	"	"	"		5	3	"	"	"	
6	5	5				6	2	"			
7	3	"				7	2	"			
8	3	"				8	2	"			
9	3	5	"	"		9	3	5	"	"	
10	4	"				10	3	5			
11	3	"				11	3	5			
12	5	5				12	3	5			

Variacion al NO 21 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

12. S. Dimos principio con el V.to flojo y variable del 1° 4° mar gruesa del NO y con ap. todo largo cielo claro hor. despejados. Asi amaneció y duró toda la noche calmando mar el V.to con chubascos de neblina. Amaneció tiempo neblinoso. Con mares abultadas y V.to variable de los chubascos. A las 8 h. aclaró el cielo quedando los hor. arrumbados así llegó al medio dia que tomó la Alt.a Mer.a del ☉ 43° 06' N. Long. Est. 19. 13 Lat. 24° 17' N obs.da   Cro. 19. 31

D. N. S. y Nav. deben   18

[illegible]   Nilles

So — 11

Del 7 Jueves al 8 viernes de Enero 765 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	010° S	E		1	3	.	010° S	vario	
2	2	"				2	3	5		del 1er 4e	
3	3	"				3	4	"			
4	2	5				4	4	"			
5	3	"				5	3	5			
6	2	5	"	"		6	3	"			
7	3	5				7	2	"			
8	3	"				8	2	"			
9	2	"	"	"		9	3	5			
10	2	"				10	4	"			
11	2	.				11	5	5			
12	2	'				12	6	"			

Variacion al NO 21 gs. 00 ms. Estimada

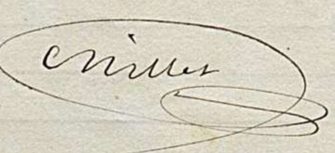
ACAECIMIENTOS.

11. S Con el cielo claro y los hor. neblinosos poco v.to briza variable del 1er 4e mar larga del NO y picada del NE. empezamos esta otra con ~~todo~~ ap.do de proa con sus bolantes babor y estribor Am. q. arriamos los bolantes de babor y pasamos la Noche v.to muy variable en direccion y fuerza con algun chubasquillo de neblina. Am. lo mismo q. an.

Lleg. al Medio dia q. obs. la alt. Mer.a del ☉ 44°06' S y R.to la Lat. 23°27' N. Long. 20°22'
Cro 20-50

S. N. S y la V. del ocn.

Ygt



Del 8 Viernes al 9 Sabado de Enero 75 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	5	O	Nyoon	oo	1	2	.	O	vario	"
2	5	5				2	2	"		del 1º 4ª	
3	6	"				3	6	5			
4	5	"				4	6	5			
5	4	"	"	"		5	6	"	"	NE	
6	6	"				6	7	"			
7	6	5				7	7	5			
8	6	5				8	7	5			
9	7	"	"	"		9	7	"	"	"	
10	6	"				10	7	.			
11	5	5				11	6	5			
12	5	5				12	6	5			

Variacion al NO 20 gs. oo ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

20.S

Principiamos como la anterior Sa 6 Andº cielo claro Frtos Celageros Vto vario en direccion y fuerza, pasamos la noche con chubasqueria del Vto y calma Al amanecer aclaró el cielo entablandose la brisa del 1º 4ª asi llegó al medio dia q. tomé la altª mena del ☉ 45:23' S y Rt. la Latd. 22:18

Long. Esti. 22:48

Crotro 23:12.

24'

D. N. S y Nat. de buen

y A. J. 8 — Millo

52-13

Del 9 Sabado al 10 Domingo de Enero 1895 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	Oeste	1° 99	"	1	4	"	OS°	1° 94	0
2	5	"				2	4	"			
3	5	5				3	4	"			
4	5	"				4	3	"			
5	5	"				5	2	"	"	"	
6	5	"				6	2	"			
7	4	5	OS°	"		7	1	5			
8	4	5				8	1	5			
9	3	"				9	2	"	"	"	
10	3	"				10	2	5			
11	3	"				11	3	"			
12	3	"				12	3	5			

Variacion al NO 17 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

18. S.

Con cielo claro V^to variable del 1° 4^te aparejo todo largo y con mares encontradas del N. NO y NE empezamos esta S^a las 4h arriamos la mayor por ser el V^to mas en popa, durante la noche calmó el V^to con mucha mar dicha ai amo. V^to poco y variable del 1° y 4° 4^te

Lleg. al medio dia q. tomé la alt^a mena del ☉ 46-3 S y R^ta la Lat 21°.47 N

Long E 24° 17

Cro 24° 58

... y la V. de ...

ytgo ...

Del 10 Domingo al 11 Lunes de Enero 75 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	OS.°N	Nord.te	oo	1	4	"	O¼NO	Nord.te	—
2	5	"	—	y vario		2	4	"			
3	4	5				3	4	"			
4	4	5				4	4	"			
5	5	5	"	"		5	4	5		1/4 S	
6	5	5				6	4	5			
7	6	"				7	4	5			
8	6	"				8	4	5			
9	6	"	O¼NO	N	"	9	5	"	OS.°N	"	
10	6	"				10	5	"			
11	4	"				11	5	0			
12	7	"				12	6	"			

Variacion al NO 17 gs. 60 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

15. S.

Al principiar esta S.a Iramos la mayor nueva estribor repezcando al N.to un poco mas dicha en la anterior cielo claro hor.te con celages calimosos, Arm.o como siempre con grandes mares del NO y N y asi Arm.o y llegó al medio dia que ob la Alt.a mer.na del ☉ 46°46' S y R.to la Lat. 21°13' N

Long Est. — 26°19
Obs — 27°4'
D.a O. — 45

D. N. S. y la S.a deberá

Millo

77 y 8.°

Del 11 Lunes al 12 Martes de Enero 75 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	OSO	N	00	1	5	5	OSO	1° 4°	"
2	6	5				2	5	5			
3	7	"				3	5	5			
4	7	"				4	5	"			
5	6	5	"	"		5	4	5	"	"	
6	6	5				6	4	"			
7	6					7	3	5			
8	6					8	3	"			
9	5	5	"	"		9	4	"	"	"	
10	5	"				10	4	5			
11	4	5				11	4	5			
12	4	5				12	4	"			

Variacion al NO 15 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

20 d.

Dimos principio navegand. con todo apº largo vtº antº Galeno y mar larga del o. cielo claro horiº celagoras

Ami. con un Anubaco de Neblina

Ami cielo claro hori. celageras vtº flojo y mar dicha Ueq. al medio dia que tomé la altª mena del ☉ 47°38 S y resto la Latª 20°31 S. Lat Est 28°29 id 29°11

D. N. S. y Nav. delestre

Vº Bº

Muñoz

Del 12 Martes al 13 Miercoles de Enero 1875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	O	E	oo	1	2	"	OSO	vario	
2	3	"				2	2	"		1°44'	
3	3	"				3	2	"			
4	2	5				4	2	"			
5	2	5				5	2	"			
6	2	5				6	2	"			
7	2	5		variable		7	2	"			
8	2	"		del 1°44		8	2	"			
9	2	5				9	2	"			
10	3	"				10	2	"			
11	3	5				11	2	"			
12	3	5				12	2	"			
Variacion al NO 18 gs. 00 ms. Estimada											

ACAECIMIENTOS.

13. S

Con cielo claro y horiz. del 1° 4° 44^to^ nec blinosos poco V^to^ al E. y vario del 1° 44^te^ y la continua marejada gruesa del NO. ya^n^ apa^n^ de proa solo empezamos esta S^n^ Asi lo mismo y ami lo mismo. Lleg. al medio dia que observe la Alt. Meri^n^ del ☉ 48°12' S y R^to^ la Lat_ 20°07'N — Lay Est — 29° 29

eso 30° 23'

0. 54

D. n. S. y la S. del alu

Ytyt^e^ Arill

Del 13 Miercoles al 14 Jueves de Enero 1845 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	5	O	vario		1	2	5	O	id	"
2	1	5		del 1° qd.		2	2	5			
3	2	"				3	2	5			
4	2	"				4	2	5			
5	1	5				5	2	"	"	"	
6	1	5		vario del 1° y 4° qd.		6	2	"			
7	1	"		"	"	7	2	5			
8	"	"		Calma y	Vbles	8	3	"			
9	1	"	-O5°N	E		9	3	"	-O5°N	"	"
10	1	5		y vario del		10	2	5			
11	2	"		1° qd.		11	2	5			
12	3	"				12	3	"			

Variacion al NO 13 gs. 00 ms. Estimada

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

12. S

ACAECIMIENTOS.

Continuamos como queda dicho en la anterior Sa. Asi casi Calma y aporo rato dió la ventolina al N q^e mandé arriar las bolantes de ambos Lados; estando el piloto de guardia disponiendo dicha Maniobra, se faltó al res=peto el mozo Cristobal Corsati, por solo aberle echo una simple observacion, lo que ocasionó una pendencia; habiendo ya terminado esta gracias ami prudente intervencion, El Marinero Mi=guel Cores se puso frente al Piloto reconviniendole Insultandole desafiandole y amenasandole. Al momento yo mandé el Piloto a popa, lo q^e lo que hobedeció inmediatamente; y alos Marineros acontinuar la maniobra; contestó el espresado Cores con voz de Mando que cuydado al que pono mano al trabajo, cojiendo junto con Pedro Marques una Especa; dominandome cuanto pude y con gran trabajo rezol=verles ala hobediencia pude. Entonces para evitar conflictos mandé que dicho Cores no hiciere guardia ni sele mandare ninguna Clase de trabajo - se pasó la noche sin novedad, Amaneció con ven=tolina variable al 1° qd - y llegó al medio dia q^e obtuve Alt^a mer. del ☉ 48°42' S y por ella la Lat. 19°45'

Dado S y abt^o delaluz

[illegible]

Lat^d ob^a 19°45'
Lg^d Esa 30°20'
Cro 31°24'

Del 14 Jueves al 15 viernes de Enero 1875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	.	O	E	~	1	5	5	O	E	oo
2	1	5	—			2	5	5		ESE	
3	1	5				3	5	"			
4	2	"				4	5	"			
5	2	"	"	"		5	5	5	"	"	
6	2	"				6	5	5			
7	2	"				7	5	5			
8	2	5				8	6	"			
9	3	"	"	"		9	6	"	"	"	
10	4	"				10	6	"			
11	5	"				11	5	"			
12	5	"				12	5	"			
Variacion al NO 12 gs. 00 ms. Estimada											

ACAECIMIENTOS.

oo.

Principiamos con la ventolina anotada mar larga del NO y N cielo claro horiz. con celajes sueltos apa. de proa con sus bolantes, Ano. yguales terminos las 10 h. refrescó un poco el Vto. ama. cielo encapotado llamandose mar el Vto. al 2.º qqta. lleg. al medio dia que ob la alt. Mer. del ☉ 49.º16'3 y Rto la Lat. 19°24'N. Long Est. 32.º07. Cro. 33.º05. mandé por el Mozo. Pedro. Sagés que el cabetilla de Motin Corrulien a zoila y contestó q. no estaba en disposicion de Salir

[illegible] 9. [illegible] d [illegible]

[illegible] [illegible]

Del		al			de			al medio dia.			
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al					gs.		ms.				

Nr. S

ACAECIMIENTOS.

el, ni de nadie de Proa, y menos de el; enfin estoy convencido que aun que ygnoro quefin esta gente yntentan á cabar con mi paciencia y alma, lo que procuraré conservar esta al ultimo extremo: se acabó así; anocheció con el cielo claro y los horz. con celajes calimosos, mar largo del N. y picada del Nte apa. todo largo de proa. pasamos la noche sin novedad. amaneció lo mismo q. anoche y llegó el Medio dia que tomé la altª. mena. del ☉ 50°29'30 S. y Nte. la latd. de 18°34 N.

Long. Estimada — 36°28
Crol. — 37°44'

Dª. O. — 1°16

D. N. S. y lat. del dia

Ygbyo. Milla

Del 17 Domingo al 18 Lunes de Enero 1875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	O¼NO	E	oo	1	5	5	O¼NO	E	oo
2	6	"				2	5	3			
3	5	5				3	5	"			
4	6	"	"	"	"	4	6	5			
5	6	"				5	6	5			
6	5	5				6	6	5	"	"	"
7	5	5	"	"	"	7	6	5			
8	5	"				8	6	5			
9	5	"				9	6	"			
10	5	"				10	5	5			
11	4	5				11	5	5			
12	4	2	"	"	"	12	6	"	"	"	"
Variacion al 760 9 gs. 15 ms.											

ACAECIMIENTOS.

10. S

Contado ap.^s de proa y bolantes á ambos lados cielo y horiz. calimoso, marejada dela brisa del NE empezamos esta Singl.^{ra} y salió el marinero Corcs por su buena volumtad encima Cubierta." Amo. cielo claro horiz. con algun chubarquillo los demas terminos dichos durante la noche no ubo la menor novedad, Amo. lo mismo q.^e amo. Lleg.^o al medio dia que ob.^{vo} la Alt.^a mena del ☉ 50°47' S resultó la Lat. 18°27 N

Oy Salió ala Cubierta el Marinero Corcs para temor que esta ahora le avicen tenido Sus amigos

V. N. S. q.^e d. dela a. Lat. 39°01
[illegible] Cro. 40°12.
1°11

Del 18 Lunes al 19 Martes de Enero 1875 al medio dia.

H.°	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	O¼NO	E¼SE	oo	1	7	"	O¼NO	lete	oo
2	5	5				2	7	"			
3	5	"				3	6	"			
4	5	"				4	6	"		E	
5	4	7				5	5	5	"	"	"
6	4	8	"	"	"	6	6	5			
7	5	5				7	5	5			
8	5	5				8	6	5			
9	5	5				9	5	5	"	"	"
10	5	5				10	6	5			
11	5	5				11	7	"			
12	5	5	"	"	"	12	7	"	"	"	"

Variacion al NO 8 gs. 15 ms.

ACAECIMIENTOS.

9. J

Principiamos con todo apal. de proa con sus bolantes NE y NO galeno entablado y mar larga del N. Amo. cielo claro horiz. con celages cali- mosos los demas terminos dichos, durante la Noche refrescó algo el Vto pasamos la Noche sin Novedad amo. lo mismo las 9h. D. me vino el contramestre diciendome que el Marinero – Cores le abia dicho me dijese si podria trabajar p. dandole algo que acer y le contesté que bien po- dia acer la faena que el contramestre le señalo y amas aciendole observaciones enfin de mante- ner la paz y el orden de bordo que tan comprome- tida a estado por su causa i culpa. Se le señaló tra- bajo y se puso acerlo. Ilef. al medio dia q. tome la alt. Mer. del ☉ 50° 01' S y NO lat. Sob. 18° 27' n. Lat. 42: 28

D. N. S. glob. dibuj. Lo. 42: 46

S J Y y S°

Milles

Del 19 Martes	al 20 Miercoles	de Enero 75	al medio dia.								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	5	O¼NO.	2º qq.te	oo	1	5	5	Oueste	2º qq.te	oo
2	7	"				2	5	"			
3	6	"				3	5	5			
4	5	"				4	5	"			
5	6	"	"	"		5	5	"	"	"	
6	5	"				6	5	5			
7	6	"				7	5	5			
8	5	5				8	6	"	"		
9	6	5	"	"		9	5	5	"	"	
10	6	"				10	5	"			
11	6	"				11	4	7			
12	6	.				12	4	8			
Variacion al NO		7 gs.	15 ms.	Estimada							

D. 5 W.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio corrientes galeno y marejada del mismo Vto. cielo claro horiz. cela-joras apar. de proa solo con sus bolantes. anduv. de esta conformidad durante la noche ubo algun chubarquillo de agua y Vto. galeno q. se arriaron las bolantes, Amaneció cielo entre claro horiz. con celages calimosas y largamos las bolantes de babor y Estribor llegue al medio dia q. obsercé la alt.a mer.a del ☉ 51º 08' S y Resto la Lat. 18º 33. a. y con la prevencion posible por si acaso yntentaban alguna sorpresa contra popa.

D. m. q. 4 y las V. del dia Long. Est. 43º 51
9 y by S Cxo. - 45º 10

[illegible]

Del 20 Miercoles al 21 Jueves de Enero 75 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	O¼NO	ESE.	00	1	4	5	O¼NO	E.	00
2	4	5				2	4	5			
3	4	2				3	4	5			
4	4	"				4	4	5			
5	4	5	"	"		5	4	5	"	"	"
6	4	5				6	4	5			
7	5	8				7	4	5			
8	4	5				8	4	5			
9	5	"	"	"	"	9	4	5	"	"	"
10	5	"				10	4	"			
11	5	"				11	4	5			
12	5	"				12	4	"			

Variacion al NO 6 gs. 15 ms. Estimada

5.8

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta singlad.ª se llamó con un chubasquillo el V.to al 2º q.te governando el Rbo anot.do en la tabla y V.to galeno cielo claro y los horiz. con celages chubascosos y muy calimosos.

Anoch.do a yguales terminos y pasamos la noche sin novedad.

Aman.do cielo claro horiz.s con celages sueltas Rbo y V.to calmeros anot.do en la tabla aparejo de proa con sus bolantes baba y estribo llego al medio dia que tomé la alt.ra mer.na del ☉ 51°16' S y Rto la Lat.d 18°38' S Long.d est.i 45°48

Dur Sobre V. Mar.co 47°13.

S y f y f

Omitted

Del 21 Jueves al 22 viernes de Enero 1875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4		O¼NO	E	0	1	6	"	O¼NO	E¼SE	0
2	4					2	6	"			
3	3	5				3	6	5			
4	3	5				4	5	5			
5	4	"	"	"		5	5	"			
6	3	5				6	5	"			
7	3	5				7	5	"			
8	4	"				8	5	"			
9	4		"	"		9	6	"			
10	4	5				10	6	5			
11	4	5				11	6	5			
12	5	"				12	6	"			

Variacion al NO 5 gs. 15 ms. Estimada

7.1

ACAECIMIENTOS.

Vamos siguiendo gover.do el Rumbo anot.e entabla y V.to galeno marejada del NE y SE apa.do de proa solo con sus bolantes, Amo cielo claro y h.te con celajes pardos durante la noche ubo algun chubasquillo de agua y poco viento Am.e cielo claro h.te con celages chubascosos brisa bonancible de E. los demas terminos dichos, y Mandaré decir por el Contra.e en el marinero Loves si queria montar guardia de estribor y contestó que no ya que lo abian quitado dela de babor. Lleg. al Medio dia que ob.do la Alt. Mer. del ☉ 51° 24' S y R.to la Lat. 18°41' N. Lagant.e D. N.S. y la. de Molo Long.do 47° 48' ... 49° 12' 1. 25

Y.Bg.so Mill

Del 22 Viern. al 23 Sabado de Enero 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	.	Oeste	E	∞	1	7	4	Oeste	E	∞
2	6	.				2	7	4			
3	6	.				3	6	5			
4	6	4				4	7	.			
5	6	.	〃			5	7	5	〃	〃	
6	5	5				6	7	5	〃		
7	5	5				7	8				
8	6					8	7	4			
9	6	5	〃			9	6	4	,	,	
10	7	4				10	5	5			
11	6	,				11	6	.			
12	7	.				12	6	.			

Variacion al NO 4 gs. 15 ms.

ACAECIMIENTOS.

G. S.

Quedamos como la anterior cielo claro horiz. con celages calimoso. Crv.° cielo entre claro y tor horiz. con celages pardos Bto. y Mto. galeno anot.do en la tabla marejada del mismo V.to apa. todo largo de proa con sus bolantes durante la noche refrescó mas el V.to con algun chubarquillo, amo lo mismo que amv. aclarandose el cielo un poco y hasta al medio dia que tome la alt.a mer.a del ☉ 51.° 25 S y resulta lat. 18.° 57 N

Long. Est. — 50.° 30

Cro — 51 – 55

S. N. S. y S. Sd. delen

Sy b y So — Müller

Del 23 Sabado al 24 Domingo de Enero 1875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	8	4	NSO	E¼E	"	1	7	5	O¼SO	E¼E	"
2	8	"				2	7	5	SO		
3	7	5				3	7	4			
4	7	5				4	7	"			
5	7	"	"	"		5	7	5	"		
6	6	5				6	8	4			
7	7	5				7	7	5			
8	8	"				8	8	"			
9	8	"	O¼SO	NE		9	7	5	"	"	
10	8	"	SO			10	7	5			
11	8	"				11	7	5			
12	8	"				12	7	5			
Variacion al NO 2 gs. 15 ms. segun Carta											

ACAECIMIENTOS.

23 Continuamos como la anterior la brisa galena y mar de ella cielo y horiz calimosos con todo aparejo largo bolantes de babor y estribor; Anoc. y amanecente minos durante la noche ubo algun chubasquillo de poca agua y la galena. Amaº cielo claro horizº con celajes pardos calimosos Bto. Vta. antr. y Mar dicha. Llegó al medio dia que tomé la altª merna. del ☉ 51°33' y Rto la Latd. 19° 04' S

Lat Est — 53° 18'
ono — 54° 46
1° 2 8

[illegible]

[illegible] [signature]

67-28

Del 24 Domingo al 25 Lunes						de Enero 75			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	N76°O	E.NE	o	1	7	0	Orzado	ENE	..
2	6	"				2	7	5			
3	5	5				3	7	"			
4	5	5				4	7	"			
5	6	"				5	7	5	"		
6	6	"				6	7	"			
7	6	"				7	7	5			
8	6	"				8	8	"			
9	6	5	Orzado	NE	"	9	7	5	"		
10	6	5				10	7	5			
11	7	"				11	7	5			
12	6	5				12	7	"			
Variacion al			00 gs.	o ms.							

ACAECIMIENTOS.

10 S

Al principiar esta sa. yzamos la Mayor mura Estribor Rizo y Ma.
fresco amura en la tabla mar del mismo. Amanecio cielo claro horizontes despejados durante la noche ubo algun chubasquillo.
Am. lo mismo q. an.

Llegamos al Medio dia q. obs. la alta. mer. del ☉ 51°. 19' S y resulto la lat. 19°. 32' S.

Long. Est. 56°. 26
" " 58. 13
D. N. S. y Nav. de la lat. 1. 49

Ntyz.

Millas

Del 25 Lunes	al 26 Martes	de Enero 75	al medio dia.								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	OSO	ESE	"	1	6	5	OSO	E	–
2	6	5				2	6	5			
3	7	"				3	7	"			
4	6	5				4	7	"			
5	7	"				5	6	"	"	"	
6	6	5	"	"		6	6	"			
7	7	"				7	6	5			
8	7	5				8	6	5			
9	7	"	"	"		9	7	"	"	"	
10	7	"				10	6	5			
11	7	"				11	6	5			
12	7	"				12	6	"			
Variacion al NE			1 gs. 00 ms. Estimada								

7.5

ACAECIMIENTOS.

Bamos siguiendo con todo apa largo arepesion dela Mayor por ser el vto en popa rodando mar del vto fresco ant. enla tabla. Anochecio cielo claro y los horizte con Celages Calimeros los demas terminos dichos amanecio lo mismo q. anoche y llego al medio dia que tome la altª mena del ☉ 51°24 S q. dio la Lat. 19°42 S.

Lat Est — 59°16
Obs — 61°08
Difª — 1°52'

Del 26 Martes al 27 Miercoles de Enero 1875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	8	O	E	1	1	5	5	O	E	
2	6	7				2	5	5			
3	6	1				3	5	5			
4	5	5				4	5	5			
5	5		"			5	5	4	"	"	
6	5	8				6	5	4			
7	6	2				7	5	5			
8	6	5				8	5	1		Recon	
9	6	"	"	"		9	5	.	Gita de S.to Doming.o		
10	5	5				10	4	5			
11	5	5				11	4	5			
12	5	.				12	5	1			
Variacion al NE 2 gs. 00 ms. Estimada											

ACAECIMIENTOS.

8-1 Dimos principio esta S.a Sin. el 17.o ant.o en la tabla y V.a galeno ap.o de proa con sus bolantes. Anó.e con el cielo claro y los horiz.s con celages sueltos durante la noche pasó algun chubarquillo.

Amo.e lo mismo y amolldas 8½ p.s avisté la tierra por la m.a ura de babor Cabo Samana de S.to Dom.o y lleg.l al medio dia q.e obs.a alt.a Mer.a del ☉ 51.46' S.a R.a la lat.d 19.38' N al mismo tiempo demarqué Cabo Cabron por S 25.0 del Cor. y por dicha mar.n y lat.d me situé en Long.d de 62°.56' O. sirve para recalada y corregir la Estima 63°18 Corr.ta Dif.a de long.d por estima Estim. 61°.35

22' del O y Smyth (millas) Recalada 62.56

Dif.a de la Estim.a 1°.21'

Del 27 Miércoles al 28 Jueves de Enero 1895 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	O¼NO	E	00	1	5	"	O¼Nor	1° 99	00
2	4	5	—			2	5	5			
3	4	5		vario del 2° 99		3	4	"			
4	3	"				4	3	"			
5	4	5				5	3	"			
6	2	"				6	3	5			
7	4	5				7	4	"	O¼NO	ESE	00
8	5	"	O¼Nor			8	4	"			
9	4	6				9	5				
10	4	5				10	3				
11	4	5				11	4	"			
12	4	5				12	6				

Variacion al NE 2 gs. 30 ms.

ACAECIMIENTOS.

2 SN

Dimos principio esta S.ª con todo ap.e largo Jovend.o en demanda del cabo Viego Frances, Amo.° cielo claro horiz con celajes chubascosos v.tº calmoso mar bonanza las 11 h. estabamos a/. S. con cabo frances, pasamos la noche con algun chubasquito

Amaneció cielo claro horiz del 1° 99.te achubascados briza calmosa variable del 1° 99 fan abante como Puerto Plata y con algun chubasquillo de cuando en cuando, llegamos al Medio dia q. me situé en Lat.d 20°80 y Long.d 64.52. D.n. g. y tot del dia

Long.d	64.52.
E.	64.39
D. al O	13

ggtgs

[signature]

Jueves viernes

Del 28 Miercoles al 29 Jueves de Enero 1875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	O¼ N.O.	Egvario		1	7	"	O	E	
2	7	5				2	7	"			
3	7	5				3	6	5			
4	7	"				4	6	5			
5	8	"	O S.O.			5					
6	8	"				6					
7	8	1				7					
8	8	1				8					
9	7	5	"	"		9					
10	7	5				10					
11	7	5				11					
12	7					12					
Variacion al						gs.			ms.		

ACAECIMIENTOS.

Principiamos Jover.do el V.to q.e está anotado en la tabla con el v.to variable de los chubascos del 1.o y 2.o qq.tes apa todo largo, las 4½ h. estabamos en S corg.da con Monte Cruz di de Tierra 15 m.s. Amo.o con los mismos terminos siguiendo la costa las 15 h. me demoraba la Ysla Tortuga la p.ta mas O. pa al S corg.a Ama.a al medio del Freu de S.to Domingo y Cuba y bamos vig.o por medio del Freu las 8 h estabamos al medio del freu y calmo el v.to Lleg. al medio dia q. obla Lat. 20°00 y Long.d demarcada 67°36 O.

S. M. S. glar.te de buen

V.o B.o

Milla

Del 29 viernes al 30 Sabado de Enero 75 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1	5	4	017'S	E.N.E	o
2						2	5	4			
3						3	5	4			
4						4	5	4			
5						5	5	5	"	"	
6						6	5	0	0	N.E	
7						7	5	6		~	
8						8	4	5			
9	6	5	018	E.N.E	oo	9					
10	6	5				10					
11	6	5				11					
12	6	5				12					
Variacion al				gs.		ms.					

ACAECIMIENTOS.

Con todo ap.o largo de proa y V.to col moro variable del 1.o qd.te mar picada del mismo viento principiamos esta sing.a Amd.a cielo claro Nord.e con celages calimosas refrescando un poco la brisa al amanecer se llamó el V.to al terral fresquito y bamos vig.do la Costa las 9 ¾ h. fue rolando el V.to a la brisa del E. y al medio dia ob. la Lat.d 19° 46' N. y N.S. cong.do con las Montañas del Cobre

D. N. S. y la V.a de la liga

[signature] [signature]

Del 30 Sabado al 31 Domingo de Enero 1875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			O	E		1	2	5	O¼SO	E	
2						2	3	"			
3	2	"	O			3	3	"			
4	5					4	3	"			
5	4	5				5	3	5			
6	4	"				6	4				
7	4	"				7	4	5			
8	3	"	O¼SO	2ª 4ª		8	5	"			
9	2	"				9					
10	2	"				10					
11	2	"				11					
12	2	.				12					

Variacion al gs. ms.

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio como queda dicho en la anterior con brisa galena del E y marejada del Vto por la tarde calmó el Vto quedandose casi calma al anochecer se avistó por el N 54° E el faro de Santiago de Cuba dist. 20 m. pasamos la noche con poco Vto y marejada, Amaneció con brisa floja del E y marejada del SE asi lleg.do al medio dia q. estabamos Tan abante como la Sierra del Ojo del Toro dist. de tierra 3 m.—

Dist. 5 [illegible] del Cabo

2979.30 [illegible]

Del 31 Doming. al 1 Lunes de feb. 1875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			OSS	E	.	1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos S. 19° en demanda de Cabo Cruz con buen galeno del E y mar del mismo V. apa. todo largo apa. todo largo á las 3 h 20' viendo no venia Pratico fondeamos al fondeadero al redoso de Cabo Cruz. Asi fondeados, al amanecer vino el Pratico y sarpamos largamos todo apa. siguiendo el Rumbo flojo del 1° 19 dela buelta del oeste asi continuamos bordeando de buelta y buelta asta el medio dia que estabamos tan abante como la P^{ta} delos Colorados - -

D. N. S. y. de N. delos (?)

Nill

- S 4° y ?

55-56

Del 1 Lunes al 2 Martes de Febr 1875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				Calmoso		1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al					gs.		ms.				

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Con el Vto Calmoso variable del 1º
qq cielo claro nos calimoso bordeando de bulto
y buelta con el pratico abordo. aqui todo largo prin
cipiamos esta Singlaª. Anochecio que calmó
la ventolina y mando el Pratico fondear
estando frente el Carrer de Calandras en 7 b.
fi. asi amaº cielo y hr con neblina y Vto
flojo al N. a las 8 h q aclaro la ne-
blina y Vto flojo llegó al medio dia
fondeados al mismo lugar
Dios [illegible] S. y la V. de la [illegible]

Vigo

[illegible]

Del 2 Martes al 3 Miercoles de Febº 1875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos fondeados como la anterior. A las 3 h. mandó el practico zarpar y enseguida nos pusimos con todo apº con el vto regular NE y sobre bordos a las 5 h. abiamos pasado el canal de balandras y calmó el Vto. Amº ventolina al Vº qqta y a las 9 h. dimos fondo 7 B 7. antes de amanecer largº la vazzorra lanada con vto flojo y mare fabovable. Amº con vto del Este flojo. llegó al medio dia rolando el vto al Sº qq y proa al ESE en demanda del Pto del Manzanillo. q dimos fondo a las 3 h de esta tarde. Sin novedad.

Del al 28 Domingo de al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Salida de Manzanillo para Carupano - con 10 hombres en todos da tripud. q. Dios y la V. nos lleven con salud - cargt. Lastre de Arena y pipas vacias oy Sabado - alas 10 h. de esta Noche vino el pratico abordo. Levamos el ancla y largamos todo apa. con el Vto. al N. Galeno Amus. enbocand. el Paso de Balandras - y llegz. al medio dia - E. O. con la restinga de Cabo Cruz dist. de ella 2 m. -

D. N. S. y la V. de la Cª

Vº Bº

[signature]

Del 28 Domingo al 1 Lunes de Marzo 7 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				SE		1	5	·	NE	1·4	00
2						2	3	·	SE		
3						3	4	5			
4						4	4	5			
5						5	4	5			
6						6	4	5			
7						7	4	5			
8						8	4	5			
9						9	4	5	SESS	1·4	6°
10	3		SE¼S			10	4	4			
11	5					11	4	4			
12	5					12	4	·			

Variacion al NE 5 gs. 00 ms. Est.

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta sa calmó el vto del N y se entabló la brisa del 2° cdte siguiendola con todo apto dela vuelta del S. las 4 h. viramos dela vuelta del [illegible] cielo claro horte celajoso vto fresco del 2° cdte ap todo largo. las 9¼ h viramos dela vuelta del S. Hernandez el vto al 1° cdte demord la farola d Cabo Cruz por al N.NE del compas dist. 12 m. durante la noche refrescó el vto q. tomamos un riz ala Mayor y aferramos el Juanete y Sobre con cima vto fresco. Sur. las 8h descubrió la gita Jamayca y al medio dia obla alt. mer del ☉ 63°38' S y dió la Lat. 18°38' N. Longd 71°08' O. [illegible] [illegible] dela [illegible] [illegible]

[signature]

20.

Del *Lunes*	al *2 Martes*	de *Mayo 75* al medio dia.									
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			*Buena fresca*			1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al				gs.	ms.						

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Al principiar este se calmó algo el V.to siguiendo dela buelta del S. las 2½ ascendimos el bordo en Sta Ana y viramos - Así sobre bordos y asi pasamos la noche Así con los hor.te chubascosos. V.to variable delos chubascos Se cayó un poco ala Mayor y al Velacho dela buelta del N.E. Mar del V.to las 10 h viramos dela buelta del S. y al Medio se obs.a Alt. mer.a del ☉ 63°52' S y R.tle Lat 18°46' N. Long Cronomet. 70°38'

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Del 2 Martes al 3 Miercs. de Marzo/75 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			Brisa fresca			1				Brisa fresca	
2			del E.			2				del 2º qd.	
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9		—		brisa del		9	4	·	N72E	SE.	6º
10				2º qd.		10	4	·			
11						11	3	5			
12						12	3	·			

Variacion al 5º gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio siguiendo con un brio acada bela. Mura babor brisa fresca del E. cielo claro hzte calimoso mar del mismo Vto. Amo. con los mismos terminos. las 8 h. biramos dela buelta del N. arrendiendo el bordo à la Costa de Jamayca [illegible] de tierra [illegible] olas 3½ h. biramos dela otra buelta. Amn. Vto frezco mar del Vto. apd. un brio acada bela y mar del Vto. las 8 h. arrendimos el bordo N-S con pto. S. Antonio [illegible] biramos Lleg. al medio dia q. tomé la Altº Merin. del ⊙ 64º:42' y Lat. La Sol. 18º:19' [illegible] 70º:05'0

[illegible]

[illegible] Milley

Del 3 Miércoles al 4 Jueves de Marzo 1875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	EsE	NE	6°	1			NE	vario del	
2	3	5				2				2° q.te	
3	3	5	NE			3					
4	3	"				4					
5	3	5	S	ESE	6°	5					
6	4	"				6					
7	3	5				7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Siguiendo el V.to Ant.r en la tabla fresco y mucha mar del mismo V.to aps. tanfris acada bela principiamos este S.do ¡ Anc.a cielo claro Nord. con Celages Calimeros calmando el V.to y mucha mar las 16 h.s descubrió la farola de P.ta Morante por la Mura de Estribor las 12 h. biramos delabuelta del N Am.te de esta conformidad poco V.to y mucha mar y lleg. al medio dia qe tomé la Altura Mena del ☉ 65° 04' S y N.te la Lat. 18° 21' N
Longitud exact. — 69° 28' O.

D.n N. Estev. de Melo

Vº Bº

[illegible]

Del 4 Jueves	al 5 Viernes	de Marzo 75	al medio dia.								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	[illegible]	2° 74	6	1				Calma	
2	4	"				2			ESE	NE	
3	4	"				3					
4	4	5	"	"	"	4					
5						5					
6						6				Calma	
7						7				SE	
8						8				Calma	
9						9					
10						10				SE	
11						11					
12						12					

Variacion al NE 4 gs. 30 ms. segun carta

ACAECIMIENTOS.

Vin° el V.to ant.e flojo y mares empolladas contrastados [illegible] todo largo cielo claro [illegible] Principiamos esta obra, [illegible] avisté [illegible] Navarra por la [illegible] de Estribor Am.° demorandome la [illegible] dicha por al SE. [illegible] 6 a 7: lo demás terminos dichos y calmando el V.to durante la noche se llamó el V.to al NE, Am.i calma frente el Cabo de D.a Maria marejada del [illegible] Llegé al Medio dia [illegible] la Alt.a Mera del [illegible] [illegible] la Lat. [illegible] de mar. lo mas O. del Cabo Cabe von por SNE. y me situo por dicha Mar [illegible] en Long. [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible]

6

Del 5 Viernes	al 6 Sabado		de Marzo 1875	al medio dia.							
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			E a E	OSO		1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7	4	5	ENE	Este	5	7					
8	4	5	"	N.	"	8					
9	4	"	E a ESE	"		9					
10	3	"				10					
11	2	4				11					
12	2	5				12					
Variacion al NE. 4 gs. 00 ms.											

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio con la ventolina anotada y marejadita picada del 1° 4° - 90 el V. andº por causa de la marejada y paso [illegible] A R. entro la virazon al SO y seguimos el Rbo anotado para internandonos dentro el golfo de Gonaive. Anochecio rolando el vto al Este y despues al N. Calmó por la noche y la pasamos con ventolinas vble del 2° y 3° cte. Amanecio vto al SO y por la mañana roló al Este y llegamos al ms° d marcando la Mola al NE 25° E cr. y obdo. en 19° 8' Lat. N.

Dios [illegible]

[illegible]

[illegible]

Del 6 Sabado al 7 Domingo de Marzo 1875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	.	Calma			1					
2	1	5				2					
3	"	"				3					
4	"	"				4					
5	5	"	NE	E/o	5	5					
6	5	"				6					
7	3	"				7					
8	3	"				8					
9	"	"				9					
10	1	"	NE	Vario	00	10					
11	1	"		S.		11					
12	1	5	"		"	12					
Variacion al NO 4 gs. 00 ms.											

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con la ventolina al 1º qe. las 2h. se hiso calma y las 4h. se llamó el vto. al 4º qe. fin contodo cp. mura babor. A 2' calmó y á 4' entró la virazon del NO y la seguimos ciñendola mura á babor amanecio demorandonos la Mola de San Nicolas al N 17 E compas y calmando poco á poco el vto. las 4h. 20 con dicho Cabo [illegible] vto. al terral flojo y mar picada de la brisa las 9h. calmó el vto. y roló al 1º qe. asi llegó al medio dia qe. obs la alt. mer. del ☉ 64°.27' S qe. dio la Lat. 20°.06 N. y Long. demor. estando N S corr. con el Cabo de S. Nicolas. Lt. Mola 67°.16 O.

Dn. N. S. gla. del alfz.

Vº Bº [illegible]

Del 7 Domingo al 8 Lunes de Marzo [illegible] al medio dia.													
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				Brisa		1	4	'	N a E	E	4
2				1° [illegible]		2	4	'			
3						3	4	'			
4						4	4	'			
5						5			N a E	"	"
6						6					
7						7					
8						8	5	"	NE	ESE	5
9	3	'	N a E	E	6	9	5	"		J	
10	3	'				10	5	"		2° Ao	
11	4	'				11	4	"			
12	4	'				12	4	"	"		"
Variacion al gs. ms.											

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Al Principiar esta viramos de la buelta de Tierra. con todo ap.° V.to ant.e cielo claro hor. calimoso. así lo mismo. las 8 D. viramos dela buelta de fuera. durante la noche refrezcó V.to y mar q.e aferramos el Juan. Am.° V.to frezco mar picada del mismo dela buelta de tierra las 7 L. arrendimos el bordo ala Mediania dela Ysla Tortuga dis. 8 m. y viramos. Hoy al medio dia q.e ob. la Alt.a Mer.a del ☉ 64°27' S y R.to la Lat.d 20°30' y por Mar. la Ysla Tortuga resulta la Lon.d 66°23'

[illegible]

Y por g.te

[illegible]

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

Del 8 Lunes			al 9 Martes			de Mar. 75			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	SE	Este	5°	1	3	"	NE¼E	vari del 2°4	
2	5	"	—	1°4		2	3	"			5
3	6	"				3	3	"			
4	6	"				4	3	"			
5	5	"	SESS	1°4	5	5	3	5	Norte E	E	6°
6	4	"				6	4	"	5°		
7	6	5				7	4	"			
8	2	—	S			8	4	"			
9	4	"		"	"	9	6	—	Norte	vari	"
10	4	"	"	"	"	10	1	5	S¼E	2°4	6°
11	3	"	SE	"	"	11	3	5			
12	3	"	"	"	"	12	2	5			
Variacion al NE				gs.			ms.				

ACAECIMIENTOS.

Siguiendo á al Principiar este medio Dia se llamó el V.to al 1°4 y biramos dela buelta de Tierra con todo ap.to cielo claro y calimoso — A M. id formando un tris ... vela lo demas dicho las 7 h biramos dela buelta de fuera, pasamos la Noche dando dos bordadas — A M.á dela buelta del N. calmoso el V.to lo demas terminos dichos; las 9 h biramos dela buelta del S. y al medio dia ob la Altª Mer. del ☉ 64°52' S y R.do la Lat. de 20°29' S — Lon. lat. 65°46
Cro.ro 65°46

D. N. S. g.de ...

V.to B.no

Muñoz

Del 9 Martes			al 10 Miercoles			de Marzo			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	SE	vario	0.0	1	3	"	N36°E	2cte	6
2	4	"		del 1° y 2° q^r		2	3	"			
3	5	"				3	3	"			
4	5	"	"	"	"	4	4	"	"	"	"
5	5	"		1cte		5	4	"	S14°E	vario	5
6	5	"				6	4	5		del 2:	
7	4	"	"	"	"	7	5	5			
8	3	"	"	"	"	8	5	5			
9	4	5	Norte	E	6	9	5	"	N62°E	"	5.
10	4	5				10	5	"			
11	4	"				11	5	"			
12	3	5				12	6	"	S40°E	1cte.	"
Variacion al NE			2 gs.	30 ms.							

ACAECIMIENTOS.

D.ci[illegible] Viniendo con todo ap.to largo y N.=centr.e en la tabla Calmoso mareajada del mismo V.to principiamos del 1.a de tierra, por la tarde refrescó el vto. al 1cte y anocheció diciendo de vta de tra, con juanete aferrado y un rizo à la mayor. A 8^h viramos de la vta de fuera estando al SO ¼ S de la Silla de Montecristo. dist.a à tra 7 m.s pasamos la noche sin novedad. Am.te de la buelta del S. acto los 8h q.e biramos y al medio dia obtuvimos de la ☉ 65°.21 S y Ret. Lat 20°23

Lat. Est.a 64°.57'
Cro — 64°.59'
D.o — 64°.54'30

Oficial Sylar [illegible]

V.to B.o [illegible]

[illegible]

Del 10 Sábo al 11 Juev. de Mar/1837 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	a	N40°E	NO	5°	1	4	.	NE¼E	SE¼E	5°
2	5	5				2	4	.			
3	5	5				3	3	.	E¼NE		
4	5	"				4	3	.			
5	6	"				5				vario del 2° qq	
6	5	"	"	"	"	6					
7	4	"	N30°E	E	"	7					
8	4	"	"	"	"	8					"
9	4	"	S11E	"	"	9	3	.	E¼NE	"	5°
10	4	"				10	3	.			
11	3	"	N55°E	"	"	11	3	..			
12	3	"	"	"	"	12	2	.			
Variacion al NO 7 gs. 00 ms.											

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio dia con un Ssi al velacho la 1a entegalla de Mayor y Gcat. Largo el Vo brisa del 1° qq. dela bueltas de tierra mar del quinto qq. A las 6 h. q. arrecudimos el bordo [illegible] abarloda de Pta Grabelita [illegible] y biramos, las 8 h. volvimos a birar [illegible] las 9¼ h. pasamos la noche con [illegible] del [illegible] ventolina al 2° qq. mar picada del E. Hasta al medio dia q. obs. la altª meria del ☉ 66°00 S y [illegible] la Lat. 20°08' demorandome Monte de Pº Plata al S 40° O del Compas q. me situa en Long. 64°09'

[illegible]

[illegible]

Del 11 Jueves al 12 Viernes de Marzo 75 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	0	[illegible]	ESE		1					
2				E		2					
3						3	3	5	N40E	Nte.	00
4						4	3	5			
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos como la anterior de las ooh 30' refresco la brisa yncimandose mas al E. y viramos dela buelta de Tierra. Am. con el cielo claro y horiz- calimosos lo demas dicho las 7h. estando 5 m. de Tierra viramos dela de afuera - durante la Noche dimos dos bordos Am- cielo claro hor. calimosos v.to galeno - a las todo largo dela buelta de Tierra las 9h viramos dela buelta del N. cr-Tendo. 10 m. al E. de Cabo frances Viejo.

Llegó al medio dia y obta Lat.° 19°42' y por Mar.° al Cabo frances y Cabron me situe en Long. 68°.26'0.

[illegible]

[illegible]

Del 12 Vierne al 13 Sabado de Marzo 75 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	NE¼E	ENE½E	5°	1	4	"	SSE	E	5
2	4	"				2	3	5			
3	6	"				3	3	5			
4	2	5	S¼E	E		4	4	"			
5	5	"				5	3	5	NE¼N	"	"
6	4	5				6	3	5			
7	4	5				7	3	5			
8	6	5				8	3	5			
9	2	"	NE	ESE	"	9	3	"			
10	3	"				10	3	"			
11	3	"				11	3	"			
12	4	"	"	"	"	12	3	"			

Variacion al Este 2 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos sin.do la brisa fresca del 2.o qq.te y mar picada del NE. ap.do todo largo arepiria de Guarete nuesa estribor las 8½ p.m. bivamos dela buelta del N. esta media noche dela buelta del S. y las 4 h. dele dicha. Am.o de esta buelta ap.o un tris acada bela cielo claro hor.te celagoras con calima y brisa galena del E. mar picada del mismo V.to Lleg.e al Medio Dia q. observe Merid.na del ☉ 67° 01' S y resulto la Lat. 19° 56' N y por mar. denom.da Cabo Cabron S 0 del compas y por dicha Mar. y Lat. me situe en Long.d de 62° 46' O., Sonde al Placer Navidad en 20 B.A. y bivamos sondando en 16 B.s A.

D. N. S. y bu. del al...

Villag.a Cuix.

Del 13 Sabado al 14 Domingo de Mayo 1875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			SE	vario	5	1	4		N13E	E	5
2				del 2º 4º Cdte		2	3	5		y	
3				y		3	4	5		vario	
4						4	4	"		1ºte	
5				1ºte		5	3	5			
6	5	"				6	3	5			
7	5	"	S34E	"	5	7	3	5			
8	5	"				8	4				
9	4	"				9	4	"	SSE	E	5
10	3	"				10	4	5			
11	4	5	N16E	E	5°	11	5	"			
12	4	"				12	5	"			

Variacion al NE 2 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Siniendo el Vº anot. flojo cod
casi nueva baba principiamos este ?
Dº; Atmº cielo claro horizte delagosos refres
do mas el Vº los demas terminos Sicloo
las 10h bivamos dela buelta dela ai pa
samos la noche y ama chubascoso las
8h aclaró y bivamos dela buelta del S
4ºE al medio dia que obsvº la altª
merid del ☉ 67º42'S y Nº latd 19º36'
Longd 62º29'

T. ? S y lod dela ?

V y J ?

[signature]

Del 14 Domg al 15 Lunes de Mzo 75 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	NE	E.	5	1	4	"	SE¼S		
2	4	"				2	4	5			
3	4	5				3	4	5			
4	4	5				4	4	5			
5	5	"	SE	"	"	5					
6	4	"				6					
7	4	"	"			7					
8	4	"	"			8					
9	3	"	SE¼S.	"	"	9					
10	3	5				10					
11	3	5				11					
12	3	"				12					
Variacion al NE 2 gs. 00 ms.											

ACAECIMIENTOS.

Principiamos siguiendo con todo apo largo el vto fresco [illegible] y mar picada del E y SE. Sonda del N. cielo claro y horz. despejados, Amanecio cielo claro horz. celajes refrescando el vto y inclinandose al 1er cuadte y aferramos el Juanete y petifoq. pasamos la noche de la misma buelta. Amanecio en vista de la Mona y Desecheo. las 8h estabamos demorando el Desecheo por E correg. y la Mona pta. mas S al S15°O. y Hoy al Medio dia q obt la Lat. 18°08' N. demorandonos el Desecheo al N40°E del Compas.

Dios g. [illegible]

[illegible]

Del 15 Lunes al 16 Martes de Mayo 1875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				Calma		1	3	11	SE¼S.	E¼NE	6
2				ventolinas		2	3	11			
3						3	3	11			
4						4	3	11			
5						5	3	4	"	"	
6						6	3	4			
7						7	3	5			
8						8	3	5			
9	3	1	SSE	E	6	9	3	5	SE¼S	"	9.
10	3	1				10	3	5			
11	3	5				11	3	5			
12	3	5				12	3	5	"	"	"
Variacion al NE 2 gs. 00 ms.											

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con ventolinas variables del 2° cuad.te y 1° las [illegible] se [illegible] Nubarrón - A m.a cielo entre claro estando [illegible] S. con el derecho se entabló la brisa y la tenemos [illegible] [illegible] A m.a cielo claro hor. [illegible] v.to fresco y mar picada del NE. [illegible] con [illegible] a cada vela y llegamos al m/d en lat. N. 17°16' y Long. Occ. 61°01'.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Del 16 Martes al 17 Miercoles de Marzo 1875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	W. N. E	Brisa galena		1	4	"	S32°E	E	7
2	4	"		del E.		2	4	"			
3	4	"				3	4	"			
4	4	"				4	4	"			
5	4	"				5	3	5	"	"	
6	4	"				6	3	"			
7	3	5				7	3	5			
8	3	5				8	4	"	"	"	"
9	3	"	S32°E	"	7	9	4	"	N40E	"	7
10	3	"				10	4	"			
11	3	5				11	4	"			
12	3	5	"	"	"	12	4	"	"	"	"

Variacion al NE 02 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Al dar principio a este otra biramos dela buelta del N con todo ap. ecepcion del Juan.te aferrado, Am. dela misma conformidad las 8 D. biramos dela buelta del S. asi pasamos la noche y con algun chubasquillo. Amanecio cielo claro Horiz. con celages calimosos y chubascosos lo demas di dia. las 8 h. biramos dela buelta del N y llegamos al m.d. en lat. obda. 17°18' N y long. oo. 60°34'

Del 17 Miercol. al 18 Jueves de Mayo 1875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	N 40 E	ESE	6	1	3	"	S 38 E	ENE	5
2	5	"				2	3	5			
3	4	5				3	3	5			
4	4	"				4	3	5			
5						5	3	5	S 18 ½ S	"	"
6						6	3	5			
7						7	3	5			
8			Lat. S 17°52	Lon. 60°23		8	3	5			
9	3	·	—N	E.NE	5	9	3	5	"	"	"
10	3	·				10	3	5			
11	3	"				11	3	5			
12	3	5				12	3	5	"	"	"

Variacion al NE 2 gs. 00 ms. segun carta.

ACAECIMIENTOS.

M. T.

Seguimos de la vta de tira con fuerza variable en direccion y fuerza y mar picada del SE y del SE. a 2h calmó el vto y largamos el aparejo y mayor. Amo cielo claro ... celajes con brisa fresca del E. ap. todo largo excepcion del ... del velacho. las 8h arrendimos el bordo ... sotavento de la Caja de ... ... por el NE ¼ N. y bivamos. asi pasamos la Noche amo tiempo chubascoso que frequentaron lo demas dicho. Hasta el medio dia que tome la altª meria del ☉ y ... lat. 16°59' S.

Lat. Esti. 59°56
Corrt. 59°59.

... la Vra. de la ...

... ...

Del 18 Jueves al 19 viernes de Mayo 1875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	11	SE¼S	E	5	1	3	5	SE¼S	E¼NE	5
2	3	5				2	3	5			
3	3	4				3	3	4			
4	3	•				4	3	5			
5	3	5	SE	ENE	5	5	3	5	SSE	E	5
6	3	11				6	3	5		vario	
7	3	5				7	4	11		Ide.	
8	4	5	11	11	11	8	4	11	11	Id.	11
9	4	5	S¼SE	11	11	9	4	5	NNE	1	11
10	4	5				10	4	5			
11	5	11				11	4	11			
12	5	11	11	11	11	12	4	5			

Variacion al NE 1 gs. 30 ms.

ACAECIMIENTOS.

Siguiendo el Vto. fresco con cielo tapado y mar del mismo Vto. apag. con Vas al Vdo. y la Vta. entregalla a la Mayor principiamos este dia. Ano. iguales terminos con cielo claro Ho. nubarrones y calmandose el Vto. mar al 2.º qt. Mar gruesa del E y SE apag. con Vas a cada bela. Llegó al medio dia que tomé la altª Meridª del ☉ 73°43' S y Rº de la cor— 15°34' N Lag. Est. 59°18' Obs. 59°16

Dios [illegible]

[illegible]

[illegible]

Del 19 Viernes al 20 Sabado de Mayo 1875. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	S 30 E	1cte	6	1	3	5	S 6¼ S	1cte	6.
2	4	"				2	3	5			
3	4	"				3	3	5			
4	4	"				4	3	5			
5	3	5	SE	vario 1cte	6.	5	3	"	S 27 E	"	"
6	3	5				6	3	5			
7	3	5				7	3	2			
8	3	5				8	3	3			
9	3	5	S 50° E	"	"	9	3	"	S 40 E	"	"
10	3	5				10	3	"			
11	3	5				11	3	"			
12	3	5	"	"	"	12	3	"			

Variacion al NE 2 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

4.ª Con brisa bonancible del E empezamos esta singladura á 1 hora se formaron chubascos del 1cte, y rolo el vto al ENE. siendo toda la tar[de] varia de dichos chubascos. Am.º de esta conformidad pasamos la noche con chubascos de agua y vto recio, - Am.º aclarandose el cielo y quedandose los hor. calimosos, vto recio que nos obligó aferrar el velacho alto. Hecho al medio dia q. obs. la alt.ª mer. del ☉ 75.º 13' y resulta la Lat. 14.º 28' m Long. est. 58° 38'

Cron.º 58° 40'

Dif. de Long. de la del cron.º 05'

Y y L S.

[firma]

Del 20 Sabado al 21 Domingo de Mayo 75 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	S40E	ESE	7	1	4	"	S27E	E	5°
2	3	5				2	4	"		y	
3	3	5				3	4	"		vario	
4	3	5				4	4	"		[illegible]	
5	4	"	S27E	"	5	5	3	"	"	"	"
6	4	"				6	3	"			
7	4	2				7	3	"	"	"	"
8	4	8	"	"	"	8	6	"	"		
9	3	"	"	"	"	9	2	"	N17E	"	7
10	3	5				10	4	"			
11	4	"				11	4	"			
12	4	"	"	"	"	12	4	"			

Variacion al NE 3 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

16 [illegible]

Pasamos sig.do siguiendo como indica la Anterior la 00'30' por aber aflojado algo el biento largamos el Velacho alto con un Hori. Hor.te cielo claro Hor.d con Celajes Continuamen-to demás dicho durante la Noche no an descargado algunos recios Chubascos de agua y v.to Amaneció lo mismo y antes las 8½ lo viramos dela buelta dela [illegible] Hasta el Medio dia que tomé la alt.a mer. del ☉ 76°16' S y R.to la Lat. 13°47' Long. 58°09'

y Cro. 58°27'

[illegible] dela Corr. [illegible] 20'

[illegible] [signature]

120
116

Del 21 Domingo al 22 Lunes						de Nov 1875 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	N14E	E.	6	1	3	5	N19E	1ete.	5
2	3	1				2	3	5			
3	3	5				3	3	"			
4	4	5				4	3	"	"	"	"
5	5	"	N8°E	1ete.	5	5	3	"	N6°E	"	"
6	5	5				6	3	"			
7	5	5				7	3	5			
8	5	"				8	3	5			
9	5	5	"	"	"	9	3	5	N6°E	"	"
10	5	5				10	3	5			
11	5	.				11	3	5			
12	4	5				12	3	5	"		10
Variacion al NE 2 gs. 00 ms.											

ACAECIMIENTOS.

17.

Siguiendo nuevo Estribor el Vto. fresco amo. con un Rizo al Velacho y la 1a entegalla ala Mayor principia este Obre. Amo. cielo claro hor con Celajes calimosos Vto. fresco amto. y mar del Vto. durante la noche refrescó mas el Vto. q. afer Guao. y tomamos un Rizo dela Mayor. Dis arriba, hor Chubascosos y llego al medio dia q. ob. la alt. mer. del ☉ 74°:50'S y Nto. la Lat. 15°:38 Log Est. 58°:18

cald. 58°:34
16'

Sin ot. q. dar deballe

Vtybt.

Muller

Del 22 Lunes al 29 Martes de Marzo 875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	9	Nnde	1°4°	5	1	4	5	N15°E	E	5°
2	3	5				2	4	5			
3	4	"				3	4	"			
4	4	"				4	4	"			
5	4	5	"	"	"	5	5	"	N25E	"	"
6	4	5				6	5	"			
7	4	5				7	5	"			
8	4	5	"	"	"	8	5	"		E	
9	4	5				9	3	"	N28E	y	5
10	5	"				10	3	"		vario	
11	4	5				11	2	5		1° cte.	
12	4	5	"	"	"	12	2	5	"	"	"
Variacion al NE 2 gs. 00 ms. Estimada											

3.3

ACAECIMIENTOS.

Principiamos lo mismo q. la antean las 2 h. calmó algo el V.to y largamos el Guar.o sobre el Ris del rifacho, Ano° cielo claro hor. con celages calimosos calmando V.to y mar apa. dicha asi pasamos la noche y ama.° ydem y a 8 se puso muy bonancible la brisa varia del E y del 1° cte y llegamos á m/d. en Lat. ob.da 17° 11' y long. cro. 58° 16'

Vertid.o .. 57. 55'

Dª 19'

ytg S.

& .n S .y la V.to de la lucio

Miles

Del 23 Martes al 24 Miercoles de Marzo 75 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	N 33 E	vario	5	1	4	5	S 34 E	vario	5
2	1	"	S 34 E	del 1° y 2° q. dr.	"	2	3	5		1 cte.	
3	1	5				3	3	"			
4	2	5	"	"	"	4	5	"	"	"	"
5	5	"	"	"	"	5	4	5	S 27° E	9-	9°
6	4	"				6	4	"			
7	3	"				7	3	"			
8	2	"	"	"	"	8	3	5			
9	3	5	SESE	"	5°	9	4	"	SE¼S	"	"
10	3	"				10	4	5			
11	3	"				11	4	5			
12	3	5				12	5	"	"	"	"
Variacion al NE 2 gs. 00 ms.											

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

4ª

ACAECIMIENTOS.

Principiamos viniendo el vto calmoso arrotado y meryado del SE q. NE. ap todo largo las 12. viramos dela buelto del S. Ami. cielo claro Horz. celagoras lo demas dicho. durante la noche tubo algun chuvasco de agua y vto fresco, Amó cielo claro Horz. con celages pardas y vto unt- Galeno y mar picado del E y SE. Llego al medio dia que tomé la alta mer del ☉ 75° 06' y N+ lalat 16° 04' Lo Ec 57° 15 Lo 57 34 19'

D. N. S. y la V. del ele

y b y t   Miler

Del 24 Miér al 25 Jueves de Marzo 75 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	S30°E	E	5°	1	4	"	S25°E	E	5
2	4	·				2	4	"			
3	4	"				3	4	"			
4	3	"				4	4	"			
5	3	5	SE¼S	"	"	5	4	"	S30E	"	"
6	3	5		Vario		6	4	5			
7	4	0	"	1er c.te	"	7	5	5			
8	4	"				8	5	5			
9	4	"	S40E			9	4	5	NE	E	"
10	5	"	"	"	"	10	4	'			
11	6	"	"	"	"	11	3	"			
12	5	"	"	"	"	12	3	5			
Variacion al NE 2 gs. 00 ms.											

ACAECIMIENTOS.

5.S Siguiendo con todo ap.º largo el V.to cant. fresco mucha bahía y mar picada del SE principiamos á las 6 se avistó desde la verga de velacho Isla Aves por el SO¼S compas á la distancia de 14 millas que nos da una diferencia de 4 millas al E en el cronometro. Amaneció cielo claro hor. celageras brisa variable del 1º y 2º cuad.te mar picada del SE. pasamos la noche con algun chubasquito. Amaneció lo mismo q.e anoche. Llegó al medio dia q.e obs.º la Latit. Merid. del ☉ y resultó la Lat.d 14°32' N. Long. Est. 56°35'

Cro 56°48'

Dif. Long. Est. del Cro. 13'

Millas

Del 25 Jueves al 26 Viernes de Mayo 95 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	SSE	E	5	1	4	"	S30E	1 cte	5
2	5	5				2	3	"			
3	5	5		vario		3	3	"			
4	5	"		1° y 2 cte		4	4	"	"	"	"
5	5	"				5	4	"			
6	5	5	"	"	"	6	4	"			
7	5	5	S15E	"	"	7	4	5			
8	6	"				8	4	0			
9	5	4	S15E	"	"	9	4	"	S30E	"	5
10	5	"				10	5	"		vario	
11	5	"				11	6	"			
12	5	"				12	5	"	"	"	"
Variacion al NE 2 gs. 00 ms.											

ACAECIMIENTOS.

Proseguimos como la anterior [illegible] vto galeno [illegible] mar [illegible] del [illegible] cielo claro [illegible] con celajes [illegible] vto galeno [illegible] todo largo. pasamos la noche sin novedad [illegible] lo mismo [illegible] y llegamos al m/d. en lat. 19°45' N y long. cro. 56°19'. estimada. 56°15' deducida de la cro.ca de hayer

[illegible]

[illegible] [illegible]

Del 26 Vier al 27 Sabado de Mar 71 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	S¼ al	E¼ NE	5	1	5	"	SE	E¼ E	5
2	4	"				2	5	"			
3	4	"				3	5	"			
4	4	5				4	4	"			
5	4	5	S40E	1ᵉʳ cte.	5	5	5	"	SSE	Vario	"
6	4	"				6	4	"		del 1ᵉʳ	
7	4	"				7	2	"		y 2ᵒ cte	
8	4	"	"	"	"	8	4	"			
9	5	"				9					
10	5	"				10					
11	4	5				11					
12	4	"				12					

Variacion al NE 2 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio este Sᵒ como la anterior Anᵒ cielo cerrado orizᵉ. calimoso Vᵗᵒ fresco andar aptando largo. Excepcion del Guarᵈᵉ mar picada del 2ᵒ gg. las 10 h. descubrió la Ysla Granada por la mura de babor y la 11½ le senté al placer de dicha Ysla 17 B. demorandome la tierra alta de mar al S y O por el E¼ NE. las 4 h. de la Madrugada nos descargó un recio serrazón de agua y Vᵗᵒ q nos obligó arriar Mayor y Velacho alto Amᵒ. calmó el Vᵗᵒ las 8 h descubrió la tierra firme. y Mas al Mediodia id. id. con las bocas Drs 23 id.

[illegible]

ybyso

[illegible]

Del 27 Sabado al 28 Domingo de Marzo 1875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			S.N.E.	E.	oo	1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al					gs.		ms.				

ACAECIMIENTOS.

Sorer el W and y Vto fresco principiamos ett Sa ap todo largo. las 4h estabamos al medio de boca grande Ano sigd bordeando por dentro el Golfo de paxio pasamos la noche fondeados en 8 B Ji, Amo levamos el Ancla con el Vto Brisa Galena y las 10½h dimos fondo en Trinidad sin Novedad, S. Aytd

[illegible]

Salida de Trinidad y llegada á Guina

Del 14 M. al 15 Jueves de Abril 1875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

A 8h estando completamente safos de todo peligro zarpamos el ancla largamos el trinquete y belacho dirigiendo-nos al fondeadero de Guina con laste y nueve hombres de tripulacion. A 16h estamos N-S. cds. con el Pato y á 22h dimos fondo con 5 brazas agua en dicho fondeadero vino la partida y nos dió libre entrada.

Del		al 22 Sabado		de Mayo 1875				al medio dia.			
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Salida de Güiria Para Por-
que Dios y la Vn nos lleven con salud y
felicidad - con 9 hombres de trip- en todo
Cargamento Cacao. Oy Sabado 22 Ma-
yo. 1875, alas 7 h- de esta mañana
empezamos á levar Lancha estamos listos
las 8 h. q. largamos todo apa.º - con el Vto
ala brisa del E- cielo entre claro nub-
ados. Lleg. al medio dia
q. estabamos delante de Guaraguna-
y calmo el Vto

D. N. S. y la V. dela
Cua Gorge

[signature]

Del 22 Sabad. al 23 Doming. de Mayo 75 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				Calma		1					
2				E.		2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Principiamos en Calma esta 1/2 entró poca V^to del E. arr.° V^to galeno del E. y seguimos bordeando de buelta y buelta así pasamos la Noche y arr.° delante de Mapure S. de tierra 5 m. Llegó al medio dia q. estabamos N. S. con el Pato — y calmó el V^to

S. N. S. y la N. de la Calm —

V. y f.

Mill

2a

Del 23 Domingo al 24 Lunes de Mayo/875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				brisa		1	5	.	ídem	E	5
2				variable		2	5	.			
3	2	.	ídem	del 1º y 2º q.te		3	5	.			
4	3	.				4	4	5			
5	4	5	id.	E. id.	5.	5	4	5	"	"	"
6	5	.				6	5	.			
7	5	5				7	4	"			
8	6	5				8	5	"	"	"	"
9	6	"	N¼E	E	5	9	6	"			
10	5	5				10	6	"			
11	5	"				11	6	"			
12	5	5	"	"	"	12	6	"			
Variacion al NE 2 gs. 00 ms.											

ACAECIMIENTOS.

Principiamos entrando la brisa del E. Jin-y[illegible] per medio de boca grande las 2 h.de estaba E.O cerq con la p.ta dela Peña [illegible] Am.o cielo claro Nov. [illegible] V.to fresco brisa del E. ojo todo largo mares rebueltas con [illegible] así pasamos la Noche Ama.a lo mismo q. [illegible] calmando algo el V.to y llegamos al m/d. que ob.os la alt.a m/d. de 81°37 que que da 12°35' lat. N y long. oo. 55°48' y estida — 12°16' estim — 55°28'

1. Corriente. 20

[illegible]

[illegible] [signature]

Del 24 Lunes al 25 Martes de Mayo 1875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	5	N¼NE	E¼SE	~	1	7	"	N5°E	E¼NE	5°
2	6	5	—			2	7	"			
3	6	5				3	7	"			
4	6	5	"	"	"	4	7	"			
5	7	"	N¼NE	E	5°	5	6	5			
6	7	"				6	6	5			
7	6	5	N5°E	E¼NE	5°	7	6	5			
8	6	5				8	6	5			
9	7	1	N5E	"	"	9	5		N¼NE	E.	00.
10	7	1				10	4	5		E¼SE.	
11	6	5				11	5	"			
12	6	5				12	5	5			

Variacion al NE 2 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

9. S.

Dimos Principio a este S.a con todo ap.to largo N.e y V.to galeno anotado mar picada del V.to cielo claro horiz. calimosos. Anoch.o de esta conformidad, Amá lo mismo q.e an.r y lleg.s al medio dia q.e obs.a alt.a mer.n del ☉ 83°.55' S. y r.to la Lat.d 15°.04' N

Lat. Est. — 55 10

Corr.ta — 55°.50

D.a al O. 37'

S.n N. S.r la N. del alba

[illegible] — Miller

Del 22 Sabado al 26 Miercoles de May. 75 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	.	Surto	E	00	1	6	5	NENO	E	00
2	4	5				2	6	5			
3	3	5				3	5	"	"	"	"
4	3	"				4	5	"			
5	1	5	"	"		5	5	"	"	"	"
6	1	5		Vario	"	6	4	5	"	ESE	
7	1	"	"	1cte	"	7	4	5			
8	1	"		O		8	4	"	"	SE	"
9	1	5		2cte.		9	5	5	"	"	"
10	1	5	"	SSE.	"	10	4	5		vario	00
11	1	"	"			11	4	"		1°cte	
12	3	"	"	ENE	00	12	4	"	"	"	"

Variacion al NE 00 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta sing.ᵈᵃ mandé
sonrrar el N.° anc.ᵈᵉ a fin de parar sotavento
delas Islas Caribes - V.ᵗᵒ flojo y mar bonanz.ᵃ
aparejo todo largo - anocheció casi calma y
à 11ʰ 40ᵐ entro la brisa fresquita del
ENE. llamandose despues al 1cte y así
concluimos esta sing.ᵈᵃ que obs.ᵈᵃ la alt. ☉
merid. de ☉ de 85° 18' 40" que da de
lat. 16° 37' N. / estᵈᵃ ded. dela carta 56° 24
est. 16° 26 Long. obs. 56° 36'
Dif.ᵃ al S. - 11 Dif.ᵃ al O. - 12

Del 26 Mier al 27 Jueves de May. 1875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	4	Nado	ESE	00	1	5	"	NNO	ESE	00
2	4	"				2	5	"			
3	4	"				3	6	"	N¼O.	"	"
4	4	"				4	6	"	N	"	"
5	4	"				5				"	
6	4	"	"	"	"	6					
7	4	"				7				"	
8	4	"				8				Vario	
9	3	5				9				2cta	
10	3	5				10					
11	5	"				11					
12	6	"	"	"	"	12					

Variacion al NE 1 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos como la Antr
jor Vta Brisa Calmosa del 2º 4te
á 1h se avistó la isla de Sabá por la mura
de estribor y á 4h 15m estamos E-O con dha
isla dista 6 millas, y llegamos al m/d.
que obser. la altª mt. ☉ de 86°58' cara al
N. que da 18°28'5 lat. N y marcamos el
Sombrero al N55°O y el Perro grande al
SN6-S. que nos da para punta de
salida. Long. 57°08'O S. Ferdo y lat. 18°28'.

D.º S. Vta Vte debil

4ᵗᵒ y 8ᵒ Mille

Del 27 Jueves al 28 Viernes de Mayo 1895 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	5	N¼NO	2º cte	5°	1	4	"	N¼NE	varios	5
2	5	4				2	4	"		del E	
3	4	5				3	4	"			
4	4	5	"	"	"	4	4	"			
5	5	"				5	4	"	N3ºE	2º cte	"
6	5	"				6	4	5			
7	5	"				7	4	5			
8	4	5				8	5	"	"	"	"
9	4	"	NNE	E	5	9	5	"	NE	"	"
10	4	"				10	5	"			
11	4	"				11	4	5			
12	4	"	"	"	"	12	4	5	"	"	"

Variacion al NO 0 gs. 0 ms.

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Siguiendo el Vto galeno amto. en tabla y marejadita del mismo ap todo largo Mura Estribor,
Principiamos este día An. cielo claro y los horizte. con celajes sueltos lo demas dicho Am. lo mismo de Am. lo mismo y lleg. al m/d que obº la altª m/ de ☉ de 81°11' cara S. que da 10°5'8 Lat N. y siend. la long. ob de — 56° 01' O.
estimada — 56° 17'.

Difal E — 18

Sin. S. glal. delaiña

[illegible] Miller

12 9ª 6ᵘ 36°23'

Del 28 Viernes al 29 Sabado de May. 1875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	NOE	vario	00	1	4	5	NNE	variable	3°
2	4	"		del 2° cuad.		2	4	5			
3	4	5				3	3	"			
4	4	5				4	3	"			
5	4	5				5	3	"	NNE	id.	3°
6	4	5				6	3	5			
7	3	5				7	4	"			
8	3	5	"	"	"	8	5	5			
9	3	"	N			9	6	"	NE	"	"
10	2	"				10	5	"			
11	3	"		E.NE		11	4	5			
12	5	"				12	4	5	"	"	"

Variacion al NE 00 gs. 01 ms.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos como la anterior S.ª
anᵈᵒ cielo claro Noᵉˢ celajeras Vᵗᵒ calmoso
anᵈᵒ y mar del E, SE, y sorda del NO -
apᵗᵒ todo largo. pasamos la noche sin no
vedad. Amᵒ tiempo aturbonado lo demas
dicho y llegamos al mᵈ sin poder obˢᵉʳᵛᵃʳ
por pasar el sol por el zenit.

Lat. est. 21°30' Long. oᵇˢ. 55°36
estᵈᵃ 55°39

d.ª ——— 5'

T. A. S. Sebad. de la Cruz

Wyst

Milla

8.

Del 29 Sabado al 30 Domingo de Mayo 75 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	NoE	S.	oo	1	2	11	NE	SO	oo
2	6	11				2	2	11			
3	6	11	11	y		3	2	11			
4	5	8				4	2	11			
5	5	5	11	vario		5	3	11	11	11	11
6	5	5				6	3	5			
7	5	11		[illegible]		7	4	11			
8	4	7	11			8	3	5	11	11	11
9	4	11				9	2	5	NE	11	11
10	2	11	11			10	2	11			
11	3	11	11			11	2	11			
12	3	11	11	11	11	12	1	5	11	11	11

Variacion al NO 3 gs. 00 ms.

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

6. S

Principiamos gobdo. como indica la tabla y Vto. galeno marejada del SE. cielo claro [illegible] celajeria, Amo. con los mismos terminos. pasamos la noche con algun chubasco de agua y poco Vto. Am. cielo y horizte. achubascados Vto. calma. variable del 3° a 99te. apa. de proa. solo mar picada del SE. y llegamos al mdo. que [illegible] ob.° la alt. [illegible] de 87° 07' [illegible] que da 22° 27' lat. N. y siendo la long. ob. 54° 26

estima 54° 37

Dst 11

[illegible]

VVJS

[illegible]

Del 30 Domingo al 31 Lunes de Mayo/875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	·	NE	vario	00	1	4	"	NE¼E	vario del 2°4°	
2	2	·		del 3°4°		2	3	5			
3	2	"				3	3	5			
4	3	"				4	4	"			
5	2	4	NE¼E	vario		5	4	"	"	"	"
6	2	3		del 2°4°		6	3	5			
7	2	5				7	5	·			
8	2	8				8	5	5			
9	3	2				9	6	"	"	"	"
10	4	5				10	5	"			
11	5	5				11	4	"			
12	5	5				12	3	"			

Variacion al NO 4 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio con el Vº calmoso y Bte andº en la tabla mar picada del SE. apo todo largo. las 4 hs se llamó el V al 2º q asi Amº Vos Calmosos cielo entre claro y con celajería. Amº cielo entoldado y por chubascosas Vº Vte del 2º q mar del SE. NO y sorda del NE. ap todo largo. Llegº al medio dia q se tomó la altª mera del ☉ 88°13' S y dió la Lat 23°30 ... Long Est 53°23' 6 S Flor.do 23°22

Cuo 53°03

20.

D. fal E. D. fal N 8

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Barómetro. 762 — Ter. cent. 28° cent. X. 10.

"Del 31 Lunes		al 1 Martes		de Junio 75	al medio dia.						
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	NE.	SSO	ooo	1	2	.	NNE	vario del a	
2	2	5				2	2	.		2° 3° 4°	
3	2	.		y		3	2	.			
4	2	.		Vari.		4	2	.			
5	2	11	NE¼N	3cte		5	2	5	NO.	S	o
6	2	11				6	3	.			
7	1	5		y		7	3	5			
8	1	11	11	4cte	11	8	4	.			
9	1	5	NNE	3cte		9	6	.	N50°E.	SSO	0
10	2	11		y		10	6	5			
11	1	5		Vario		11	6	5			
12	2	11		1° cte	oo	12	6	.			

Variacion al NO 4 gs. 00 ms. segun carta.

ACAECIMIENTOS.

Dimos vela con la mayor arriada por causa de poca v.ta y marejada del SE. Siguió vto calmoso y Abo. quedó en la tabla; Amanecio cielo y hor. aturbonados lo demas dicho. Amo. con el cielo claro hor. aturbonados vto. calmoso y Vbles. y llegamos al mdo. que obs. la alt.a meridiana de ☉ de 87° 21' 30" que da 24° 20' S lat. N y long. ob. de 52° 20

24° 23 estimada 52° 38

3' Difª — Dif 18

S. N. S. y la tr. del alm.

[illegible]

[illegible signature]

Del 1 Martes al 2 Miercoles de Junio 75 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	~~NE~~	S.	oo	1	6	"	NSoE.	SO	oo
2	6	"	NSoE	y		2	6	"			
3	6	"		Varios		3	5	5			
4	6	"		3 [illegible]		4	6	"	"	"	"
5	5	5		SO	oo	5	6	6			
6	5	5	"			6	6	6			
7	5	5				7	6	6			
8	5	5	"	"		8	6	7			
9	6	"	"	"		9	7	.	.		
10	6	5				10	7	.			
11	5	5				11	7	.			
12	5	5				12	7				

Variacion al 760. — 5 gs. 0 cms.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta con todo apa.º largo y cielo y hor.s aturbonados con vto. fresquito al SO y ~~con todo~~ ap.º a 4 horas arriamos la mayor por haberse llamado el vto. al SO y asi anochecio. pasamos la noche con chubascos, Am.ó cielo y horiz. aturbonados. 1.ª galerna y B.ª amt.e en la tabla. apa. de proa principal mar picada del S y SO. y llegamos al m/d. que ob.on 85° 50' alt. ☉ cara S que da 26° 10' lat N

long. ov. 50°33. estimada — 26° 04' o.
est. — 50°43
d.f — 10   d.f — 6

D. N. S. y la [illegible]

Ydyd

[illegible signature]

761 — 28.

Del 2 Miércoles al 3 Jueves de Junio 75 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	N 50° E	SO	000	1	5	-	NE	vario	de
2	7	5				2	5	-		del 3.° 4.°	
3	8	"				3	4	5		- O	
4	8	"				4	4	5			
5	7	"	N 40 E	"		5	4	"	N 40 E	O NO	"
6	7	"				6	5	"		NO	
7	6	"				7	5	"			
8	6	"	"	"	"	8	5	"		NNO.	00
9	5	5				9	2	5	NEcu	"	"
10	5	5	"			10	2	5			
11	5	5				11	2	5			
12	5	5	"	"	"	12	2	5			
Variacion al NO 8 gs. 00 ms.											

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Con el apo. de proa princi-
pal. Gov.° el N.° ano.° entablo y V.° fresquebon
3.° qq. principiamos esta S.a, á 5 horas aferra-
mos sobre y juanete dandonos un duro chu-
basco del SO y aclarando ~~el~~ hte del 4 cte.
pero continuando el vto al SO, Anochecio
aclarando los hor. del 4.° qq.te y calmando el vto
con los hor. del 2.° y 3.° qq. muy cargados. pasa-
mos la noche con algun chubasco de agua y V.° fre-
co. Amanecio claro hor.te del 4.° y 1.° qq. cla-
ros los demas acumulados Rolando el V.to al 4.°
qq.te y largamos todo ap.° y llegamos al m.d. en
lat. 27°54' y long. ao. 47°05'
estim. 47°22

Difal. E —— 17'

a 8h noche 764 — 26. 13 alto. 24

Del 3 Jueves	al 4 Viernes	de Junio 75 al medio dia.									
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	NE	E 4to.	oo	1	2	"	NE	NO.	oo
2	2	5		y		2	2	"			
3	2	5		O.		3	2	"			
4	2	5	"	"	"	4	2	5			
5	2	5	NE	NO	oo	5	1	5	"	vario	
6	2	5				6	1	5		del 4° qd.	
7	3	"				7	1	1			
8	3	"	"	"	"	8	1	"			
9	1	5				9	1	"			oo
10	1	5				10	1	"	"	Vario	
11	1	5				11	1	5		4 y 3	
12	1	5	"	"	"	12	1	5	"	cte.	
Variacion al NO		9 gs. oo ms.		segun carta.							

ACAECIMIENTOS.

Con cielo claro y htes del 2 cte y parte del 3 y 1 ctes aturabonados y claros por el 4 y el resto de estos cuadrantes, todo aparejo largo y con poco vto vble en direccion y fuerza del 1 cte empezamos esta, Ant calmando mu el poco vto pasamos la noche casi calma

Amanr ventolinas variables del 4° qd y mares abultadas del 3° y 4° qd lsada del NE y llegamos al m/d. que obtuvo la alt. me de O de 78°0'2 cara N que da 28°40 lat. N

Longd no. 48°50 est. — 28° 31

est. — 48°55 altd. 9

al E 5 R. b de corrientes N 50 O.

velocidad en 24h — 14'

Dn m S. Gefe del detall

[illegible] [illegible]

766 — 25 á mdd. 14

Del 4 Viernes al 5 Sabado de Junio 75 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	4	NE	So	0	1	1	5	NE	[illegible]	00
2	1	5				2	1	5		3 y 4cto	
3	1	6				3	1	5			
4	1	5				4	1	5			
5	1	"	"	"	"	5	2	"	"	"	"
6	1	"				6	2	5			
7	1	5				7	2	"			
8	1	5	"	"	00	8	2	5	"	"	"
9	1	7	NE¼E	SO		9	2	"	"		
10	1	8		O		10	2	"			
11	2	"		NO	00	11	2	5			
12	1	5	"	"	"	12	2	5	"	"	"
Variacion al NO 10 gs. 00 ms.											

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio con la ventolina variable del 3er y 4º cuad. cielo claro hz. cerrado celages. Mares abultadas. de los cuatro ultimos con los mismos terminos. Amaneció lo mismo, levantando celageria del 0 y sto. llegamos al medio que observamos en lat. 29º 14' N y long.

oo. 48º 24

est. 48º 32

8. 1 — 8.

D. v. S. y la Vn. del ...

Wys.

Cirilo

766° — 26. 15 51

Del 5. Sab. al 6. Domingo de Junio 75 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	/	11	E	Vent.	oo	1	/	11	ESE	vario	oo
2	/	11		oble		2	2	11	NNE	1cto	oo
3	11	5				3	2	11			
4	11	5	11	del		4	2	11			
5	11	5		4 y 1/4		5	2	.	variable	E	5
6	/	11				6	2	.			
7	/	11				7	2	5			
8	11	5	11	11	11	8	2	5			
9	11	5	ESE	vario del 1º qq.		9	2	.	11	11	11
10	/	.			5.	10	2	6	NE	ESE	5.
11	/	5				11	2	9			
12	2	.				12	2	5			

Variacion al NO 11 gs. oo ms.

ACAECIMIENTOS.

21.J

Seguimos con muy poco vto. al 4 y Sete y con mares encontradas del NO y NE si bien no tanto como en la sing.a anterior. cielo y htes claros.

Ano. yguales tenemos apreciacion de aberse llamado la ventolina al 1º qq.ta Durante la noche se cubrió el cielo llamandose el vto. al 2º qq. y biramos dela buelta del [illegible] ei cim.o vto. calmoso mar picada del NE las 8 h. fue aclarandose el cielo quedando los [illegible] del 2º y 3º qq. arrumbados y los demas con celajes sueltas. y llegamos al m.d. que ob.or era lat. 24°18' y long. cro 48°10'

Est — 48.16'

D. G. S. y la V. del [illegible]

[illegible]

[illegible]

Del 6 Domingo al 7 Lunes de Junio 1895 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	NE¼E	vario	4º	1	2	4	NE¼E	vario	5
2	2	5		del 1º 4º cd.		2	2	4		del 1º 4º	
3	3	5				3	2	4			
4	3	"				4	3	4			
5	2	"	N¼NE	1cte.	5	5	4	"	"	"	"
6	2	"				6	4	5			
7	2	"				7	4	5			
8	2	"	"	"	"	8	4	5	"	"	"
9	2	"	"			9	4	"	NNE	"	"
10	2	5				10	4	"			
11	3	"				11	5	"			
12	3	"	"	"	"	12	5	"	"	"	"

Variacion al NO 11 gs. 15 ms.

ACAECIMIENTOS.

3. J

Siguiendo el V.to calmoso anot.e con todo ap.o largo mura Estribor cielo y hor. cubiertos mar picada del NE principiamos esta singl. y anocheció todo aturbonados los cuartos del 1.º y 2.º cte. Pasamos la noche con algun chubasquillo. Amaneció cielo claro hor. con celajes pardos V.to fresco ant.e y mar picada del NE ap.o Grat.e y trinquete aferrado por causa de dicha mar y llegamos al m/d. que obs.os en lat. 30°27 y Long. cro. 48°07' O. S.Fer.

Est. — 48°12

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Del 7 Lunes al 8 Martes de Junio 71, al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	5	N 27 E	E.	5	1	4	"	N 18º E	E	5
2	4	5		y		2	4	"		y	
3	5	"				3	4	"		vario/dte	
4	5	"		Vario		4	4	"	"	"	"
5	5	"	"	2te		5	4	"			
6	5	"				6	4	"			
7	4	5				7	4	"			
8	4	5	"	"	"	8	4	"			
9	4	"	NNE	E	"	9	5	5	N 18 E	"	"
10	4	"				10	5	5			
11	4	"				11	4	5			
12	4	"	"	"	"	12	4	5			

Variacion al NO 13 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Dur

Al comensar esta otra singladura el Buq.te Siguió —— Estando el Viento fresco cont.do ya del E ya del ESE. y anocheció lo mismo con cielo claro y hts. calimosos y marejadita de vto. y del NE. pasamos la Noche Sin Novedad, Amaneció lo mismo q.e Anoche —— bonanzandose la mar del NE.. asi lleg.s al mediodia q.e obs.a Alt.a Mer.a del ☉ 80º17 S y Rto. la Lat.d 32º22' —

D. a. G. y te Vi. de la Luna crot.ro 48' 0"
Lat. y R.to Los Est. — 48' 01"
1'

Millas

Del 8 Martes al 9 Miercoles de Junio 95 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	NNE	ENE	5°	1	2	1	[illegible]	vario	5
2	4	"				2	3				
3	4	"				3	3	"		ENE.	
4	4	"	"	"	"	4	3	"			
5	3	"	NNE	E	5.	5	3	4	"		
6	3	"				6	3	"			
7	3	"				7	3	"			
8	3	"				8	3	"	"	"	"
9	2	"	"	"	"	9	3	"	ESE	NE	+6
10	3	"				10	3	"			"
11	2	5				11	3	"			
12	2	5.	"	"	"	12	3	"			
Variacion al NO – 14 gs. 00 ms.											

ACAECIMIENTOS.

8.ᵒ

Sin.ᵈᵒ el V.ᵗᵒ fresco anten la tabla nueva Estribor mar picada de mismo V.ᵗᵒ cielo claro hor.ᵗᵉ con celajes la tinneras apa todo largo principiamos [illegible] Id. Asi [illegible] el V.ᵗᵒ picando la mar del SE anegadiza del O. los demas terminos dichos. y llegamos al m.ᵈ que obtuvimos la lat N 33°28' y long. cro. 47°55'

Est 47° 52'

D. N. S. y la V. de la Ciña

Vghy S.

[signature]

Del 9 Miercoles al 10 Jueves de Junio 75 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	SE¼E	NE	5°	1	"	5	N5°E	2ºte	5
2	3	"				2	"	5			
3	2	"				3	2	5			
4	2	"				4	"	5	"	"	"
5	2	"	SE	"	"	5	"	5		2º 4ºte	"
6	2	"		1 y 2		6	"	5			
7	2	"				7	2	"			
8	2	"	"	NE	"	8	2	"			
9	1	9				9	3	5	"	1	"
10	1	11				10	3	5			
11	"	5				11	3	5			
12	"	5	N5°E	SE	"	12	3	5	"	"	"

Variacion al NE 14 gs. 00 ms. Estimada

4. 1

ACAECIMIENTOS.

Principiamos sin[do] con Quat[r]o afe=rado el V[ien]to del 1º q[uadran]te fresco dela buelta del SE mar picada del SE. Tiempo nubaroso las 2½ h[ora]s con un sopetaso se arrifó la Mayor y pusimos la Nueva aclarando el cielo quedando los horiz[ont]es arrumbados. Arro[ra]º cielo y hor[izonte] atriburrados con mucha mar del ESE. lo demas dicho durante la noche nos descargaron un continuo di chubascos de agua. Al amanecer se dispararon las Nubarrones lo demas Terminos dicho. Lleg[ad]o al medio dia q[ue] tomé la Alt[ur]a Mer[idian]a del ☉ 79°20' S y N[orte] la Lat[itud] 33°29' n Lad[itu]d 47.23 Cro 47.7

Dn. N. Syk. V. dela Sin

Ayy s Nieto

13: 111 dal del 13º

20

Del 10 Jueves			al 11 Viernes		de Junio 1875			al medio dia.			
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	NE	ESE	5	1	3	"	ENE	SE	5
2	1	5				2	2	5			
3	1	"				3	3	"			
4	1	5				4	2	5			
5	2	5	ENE	SE	"	5	2	5			
6	2	5				6	3	"			
7	2	5				7	3	"	"	"	"
8	2	5				8	2	5			
9	2	5	"	"	"	9	2	5			
10	3	"				10	2	5			
11	3	"				11	2	5			
12	2	5	"	"	"	12	2	5	"	"	"
Variacion al NE			15 gs. 00 ms.								

24.

ACAECIMIENTOS.

Con el cielo claro Hor. del 3º y 4º qq. claros lo demas con grandes nubazones vº variable del 2º qt. y mar gruesa del mismo vº apo tod. largo. Primª esta Ampª por las 4 h. se disipó la turbonada del E y rolo el poco vº al SSE con nuestra mar del E y de Ampº con el cielo y hor. neblinosos y los demas terminos dichos, Amº con cielo claro y hor. muy calimosos. mares contrastadas, aparejo aferrado y vº fresco lleg. al medio dia q. tomé la altª mer. del ○. 78.20 q. resulta la lat. 34.34 S. Long. estª 46.17

Crono — 46.071

Dist. dada 8 grad. ... 15.

[illegible] Arrieta

Del 11 Viernes al 12 Jueves de Junio 75 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	N62°E	SE ¼ E.	6	1	3	"	S¼SO	SE.	5.
2	3	"				2	2	5			
3	3	"				3	2	"			
4	3	"				4	2	5	"	"	"
5	3	"				5	2	5	S16°O	"	"
6	2	5				6	2	5			
7	3	"				7	2	5			
8	3	"				8	2	5	"	"	"
9	2	5				9	4	"	E¼NE	SE¼S	"
10	2	5				10	3	5			
11	3	"				11	3	5			
12	1	"	S¼SO	"	5	12	4	"	"	"	"
Variacion al NO 16gs. 00 ms.											

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con el vto fresco al SE¼E compasiendolo con juanete y pitifoque aferrado, mura à estribor, cielo claro y htes calimosos, y con neblina del vto y con algun cirros alto que sale del OSO.; mucha mar del E y ENE picada; por la tarde à abonanzado un poco, y calmado algun tanto el vto; anochecio lo mismo, Ami con la atmosfera cubierta y los hor.s neblinosos vto flojo mar largo del E y SE. Sin. dela buelta del S. y llegamos al m/dl. en lat. obda 34°42' N y long. cro 45°30' O San Fdo

estima — 45°44

Difl E. — 14.

D. n S. y luego de dela...

[illegible] [signature]

oo h. B. III Sal del Bte   22   +82 -23 59

Del 12 Sabado al 13 Domingo de Junio 75 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	E 3° N	2° qq	5°	1	4	"	E	NE	5°
2	4	"				2	4	"			
3	4	"				3	3	"			
4	4	"				4	3	"			
5	4	5	"	"		5	4	5	"	"	"
6	3	5				6	4	5			
7	4	"				7	4	"			
8	4	"				8	5	"	"	"	"
9	4	5	E 3° N	NE	5°	9	4	5	E 3° N	"	"
10	4	"				10	4	5			
11	4	5				11	4	5			
12	4	"	"	"	"	12	4	5	"	"	"
Variacion al NO — 18 gs. 00 ms. segun carta.											

ACAECIMIENTOS.

00.

Vamos sing. siñiendo en todo apo. el vto. del 2° qqte con mar larga del E y a E. picada del vto cielo y hor. entre claros con Calima. Am. yguales terminos abonanzandose la mar algo de Proa pasamos la Noche sin Novedad, Am. cielo dan horiz. Calimosos vto regular del 2° qq y mar larga del E. ap todo largo siñiendo mura Estribor y llegamos al m/d. que obtuvimos de la Obsda 35°25' N y long. ao 43°50' O S Fern.

estda — 43°56

ao — al E — 6

di. hbs 8 ylos delalu

Ytgto   Mitey   S. Millet y Payes

11-25' 5" 40° 45 8.12 23

Del 12 Domingo al 14 Lunes de Junio 1875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	E 5° S	SSE	5	1	3	5	E 5° N	SSE	5
2	2	5				2	3	5			
3	3	"				3	3	5			
4	2	5				4	3	5			
5	2	7	"	"	"	5	3	"	E 5 N	"	"
6	2	8				6	2	5			
7	2	5				7	2	5			
8	2	"	"	"	"	8	2	"	"	"	"
9	3	"				9	3	"	"	"	"
10	3	"				10	4	"			
11	3	"				11	4	"			
12	3	"	"	"	"	12	3	"	"	"	"

Variacion al NO 19 gs. 00 ms. segun carta

8 - S.

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta singladura fui calmando mar el V^to viniendo siempre la marejada picada del E. anochecio cielo claro y htes calimosos lo demas dicho AM^n y gual^es terminaron la Noche lo mismo y am^o q^o [illegible] Fijo y B^o alto - sin mas que anotar Ueg^o al Medio dia q^e obt. alt^a mer del ☉ 77°22' y R^o la Lat^d 35.43 [illegible]

Long Est 42° 36'

crono — 42 35'

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Bc 1ª Sal del Bto 14

Del 14 Lunes			al 15 Martes			de Enero 78			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	E¼SE	S¼SE	5	1	3	5	E¼SE	S¼SE	5
2	4	5				2	3	5			
3	4	5				3	3	5			
4	4	5				4	3	5			
5	5	"				5	4	5	E5°S.	"	"
6	4	5	"	"	"	6	4	5			
7	4	5				7	4	5			
8	4	"				8	4	5	"	"	"
9	4	5	E5°S.	Nte	5	9	6	5	E17°S	S	5
10	4	5				10	6	5			
11	4	5				11	6	5			
12	4	5				12	6	5	"	"	"
Variacion al NO 2 ogs. 00 ms.											

ACAECIMIENTOS.

Comenzamos esta otra como las demás anteriores y levantandose celajeria del 3 y 4 cte, vto mar al S y marejadita del E y del vto y anegada del O, asi concluimos habiendo refrescado el vto y llamado mas al S estando á med. en lat. 36° 11' N y long. cor. 40° 33' O San Fernando

Estim. — 40° 21'
al O. — 12

Juan Bta Valdelvira

V° B° J. S.

Arillaga

Del 15 Martes al 16 Miercoles de Junio 75, al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	E¼SE	S.	oo	1	7	5	S72E	S¼SO	oo
2	7	"				2	7	5			
3	7	"				3	7	5			
4	7	"	"	"	"	4	7	5	"	"	"
5	7	5	S72°E	S¼SO	"	5	7	5			
6	7	5				6	7	5			
7	8	"				7	7	5			
8	7	"				8	7	5			
9	7	"	"	"		9	7	5			
10	7	,				10	7	5			
11	7	,				11	7	5			
12	7	,	"	"	"	12	7	5			
Variacion al NO. 22 gs. oo ms. segun carta											

9.n

ACAECIMIENTOS.

Al principiar refrescó mas el vto al S y creció algo la marejada de proa, estando el cielo celajoso y corriendo los celajes altos del O y del S. los bajos. anocheció lo mismo y aferramos el juanete por ser el vto muy fresco y por estar dicha vela rota; cielo y htes celajosos, Amñ lo mismo q. Anº y remendamos el juanete y á 2 ½ por haber calmado algo el vto lo alargamos y llegamos al md. en lat. N. 36°35 y long. oo. 37° 35'

estim —	36° 44'	esti —	36° 26
Difcal O —	51'	Difcal N —	9'
mayor —	12		
D. fe hoy —	39' = 1 ½ millas por hora.		

Dan 5 y debe debería

Vog? ?

9
72
48
127

Del 16 Mier al 17 Jueves de Junio 75. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	5	E18°S.	S.SO	oo	1	6	5	172°E	varia	oo
2	6	5		3cte.		2	7	"		del 3°.8	
3	6	5				3	6	"			
4	6	5				4	6	"			
5	6	5	"			5	6	5			
6	6	5				6	6	"			
7	6	5		SSO		7	6	"			
8	6	5	"	"	"	8	6	"			
9	6	5			"	9	5	"			
10	6	5		S¼SO		10	5	"			
11	7	"				11	5	"			
12	7	"	"	"	"	12	6	"			

Variacion al 760 22 gs. 30 ms. segun carta

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos con todo aparejo largo cielo claro y htes del 3 y 4ctes celajosos, vto al 3cte y rolando poco á poco al O. anochecio cielo calimoso y con celajes del Syma llama. Amo de esta conformidad. Ama vto flojo. tomamos dicho y alargamos las volantes toda á estribor. llegamos al m/d en lat. 36°54 resultado de 76°18' de alt.a m/d y long crong— 34°50
esta— 34°29 deducida de la crono d.e hoya
Corrientes— 21 al O
Long. estimada— 33°38 Lat ob. 36°54
D.f 1°12 al O- Lat est- 36°44
efecto de corr. al N.- 10

120 17 85 75°45

Del 17 Jueves al 18 Miercoles de Junio 75 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	S73E	SSO	00	1	5	5	S73E	SSO	00
2	5	5				2	5	"	"	"	"
3	5	5				3	5	5		SO	
4	5	5				4	5	"		OSO	
5	5	5				5	4	5			
6	5	5				6	4	"	Este	"	"
7	5	8				7	4	"			
8	5	"	"	"	"	8	3	5			
9	5	4	"	"		9	3	5	"	"	"
10	3	5				10	3	5			
11	3	5				11	3	5			
12	6	"				12	3	5	"	"	"

Variacion al 760. 23 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

11.

Dicho principio Sover el Bte and en la tabla y Vto regular cielo claro hor con celajes sueltos mar picada del E larga poca del OSO, apo todo largo con botantes a Estribor. Ano yguales terminos, Ano lo mismo las 10 h arriamos la Mayor y ... al medio dia q tomé la Alt Mera de ☉ 75°45 y Rdo Lato 37°28'

Lat Estda 31'28
Obsva 32'09
0'41

D. ... S ... de la ...

Vºgente

[illegible]

B 775

Del 18 viernes al 19 Sabado de Junio 1875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	E S E	O	00	1	2	5	E.	O	0
2	3	5				2	2	5			
3	3	8				3	2	"			
4	3	8				4	2	"			
5	3	"	E	O		5	2	"			
6	3	"				6	2	8			
7	2	5				7	2	5			
8	2	5				8	3	"	"	"	01
9	2	4				9	4	"			
10	2	5				10	3	"			
11	2	"				11	3	4			
12	2	"	"	"	"	12	3	"			
Variacion al NO 24 gs. 00 ms. observada											

9 L

ACAECIMIENTOS.

Dif.ª lo S.

Principiamos como la anterior vto. calmoso ant.e marejada del oeste picada del E.
Amo. cielo claro hor.e del 4.º qq.e aselagado los demas claros durante la noche se cubrió la atmosfera. Amo. cielo cubierto de celages levantandose del o y n vto. calmoso ant.e y mar picada del oeste y llegamos al m.d. que ob.e la alt.a m del ☉ de 75°28' que da 37°46' lat N. y longitud de 31°18
30°10' estimada
1°08 dif.a al O

S. N. Sgtal del[illegible]

[illegible]

[signature]

B. 775. Fer. 24

Del 19 Sabado al 20 Domingo de Junio 1875 al medio día.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	E.	O	oo	1	2	5	E	O	oo
2	2	5				2	2	5	"		
3	2	"				3	2	"	"	"	
4	2	"				4	"	"	Calma	"	"
5	2	"	"	"	"	5	"	"			
6	1	5				6	"	5	E.	vario	
7	1	5				7	"	5			
8	1	"	"	"	"	8	1	"			
9	1	5				9	2	"			
10	1	5				10	"	5			
11	2	"				11	1	"			
12	2	"				12	1	5.	"	"	"

Variacion al NO 24 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS. Dif al P. 5.

Seguimos con muy poco vto al O todo aparejo de proa y volantes á ambos costados, cielo cubierto y mar picadita del ONO y NO. Abn° yguales terminos. pasamos la noche con ventolinas variables de todos los hors Amr con ventolina al 3° cd. y Neblinoso- y llegamos al mdo que observamos en lat. 37°55' N y long cronometrica de 30°28'

estimada —— 29°30'

Dif al O —— 58

D. M. S. y la V. del dia

Enrique

Uyto

230.

Del 20 Domingo al 21 Lunes de Junio 1875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	E	vario del 3º Q.		1	2	"	ESE	vario	oo
2	1	5				2	2	5		del 3º Q.	
3	2	"				3	3	"			
4	1	5				4	5	"			
5	1	5	"	Ventolinas		5	5	"	"	"	
6	1	"		del Pte		6	3	5			
7	1	"		y		7	3	"			
8	"	5	"	4º Q. Pte.		8	2	5	"	"	"
9	"	"				9	"	"		Calma	oo
10	1	"	ESE	SO	oo	10	5	"	"	Pte	
11	1	"				11	4	"		Pte	
12	2	"	"	"	"	12	3	"	"	OSO	"
Variacion al NO 24 gs. oo ms.											

ACAECIMIENTOS.

Con ventolinas variables del 3º Q. mar picada del NE. ap. todo largo aclarandose la neblina por el 2º y 3º Q. principio esta otra y casi calma pasamos la noche con ventolinas variables del 3º Q. AM. cielo y hor. neblinoso v.to pa y mar picada del NE. á 11 nos dió la ventolina al Pte (SO) y fue refrescando poco á poco aclarandose un poco el cielo y despues fué calmando quedando á 8h con calma. llegó á 9h entero el vto al O y segundo Pte y siendo fresco á 10h y calmando poco á poco esta casi calma al m.d. que no pudimos observar altura m/O ni circunmeridiana por estar el lugar del sol cubierto. lat. ets. 38º 49' N. long. oo. 29º 36
estomada 28º 30
difert. 1-6

[illegible] 5 [illegible]
[illegible]

Del 21 Lunes al 22 Martes de Junio 75 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	11	E5°N	vario	00	1	5	11	E5°N	3cte	00
2	2	11		del O		2	3	11			
3	2	11		al S.		3	2	5			
4	2	11				4	3	11			
5	2	5				5	2	5	"		
6	1	5	"	"	"	6	1	5			
7	1	5				7	1	5			
8	1	5	"	"	"	8	1	5			
9	2	"				9	1	"			
10	1	5				10	1	"			
11	3	"				11	1	5			
12	3	"				12	1	5	"	"	"
Variacion al NO 26 gs. 00 ms.											

ACAECIMIENTOS.

Continuamos con el cielo semi nebli-
noso y ventolina al 3cte con solo el aparejo
de proa largo y ala de belacho. y amane-
ció que arriamos el ala notandose una
mar picadita del E pasamos la noche
con tº muy vario en direccion y fuerza del
4º cte. y llegamos al m.d. que obs.º de
lat N 38°48' y Long.ª cro. — 28°35'0.
estimada — 27°36'
al O —— 59

S.N. S. y Salv. de la …

N y Sº

Arillas

Del 22 Martes	al 23 Miércoles	de Junio 1878	al medio dia.								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	.	ESO	vario	O	1	3	"	E	Vario	Os
2	1	"				2	3	"		3o 4o	
3	2	"		3ᵉʳ Cte		3	3	"			
4	2	"				4	3	"		Ctes.	
5	1	5	NE			5	1	5	ESE.		
6	1	5				6	1	5		"	"
7	1	"				7	1	"			
8	1	"	"	"	"	8	2	"	"	"	"
9	1	"	E	"		9	1	"			
10	1	"				10	"	4		Calma	
11	1	"				11	"	4		Sin Gᵒ	
12	3	"	"	"	"	12	1	"	ESE	O	
Variacion al 760 26 gs. 00 ms. observada											

ACAECIMIENTOS.

9. d

Con la ventolina variable del 3ᵉʳ y 4º q.ᵗᵉ proa ESE anochecio como de costumbre notandose marejada del SE y pasamos la noche con los consabidos chubascos de neblina, amanecio lo mismo y tiempo achubascado picando siempre la mar del E y 2º q.ᵗᵉ las 9 ½ rehizo calma sin govierno y las 11 ¼ h. entro la ventolina al O. Asi llego al medio dia q. tome la altᵃ Merⁿ del ☉: 74-00 S y Rᵗᵒ la Latᵈ 39-14 N. Longᵗᵘᵈ Estᵃ 26-33
Crono — 27-50
1-17

[illegible] S. Nombre [illegible]

[illegible] (rubric)

Del 23 Miercoles al 24 Jueves de Junio 1875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	E.	OSO	oo	1	2	"	E	NO	oo
2	2	"				2	2	"			
3	2	5				3	2	"			
4	2	5				4	2	5			
5	2	5	"	"		5	1	5		O	
6	2	5				6	1	5			
7	3	5				7	1	5			
8	2	5				8	1	5	"	"	"
9	2	5	"	"		9	2	"	E.NE	O.	
10	2	5				10	2	8			
11	1	5				11	3	"			
12	1	5				12	3	2			
Variacion al NO 27 gs. oo ms.											

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio esta Sᵈᵃ con el vᵗᵒ calmoso encontado en la tabla mar del SE cielo claro horizᵗᵉ celagoras apared todo largo, las 6h y a [illegible] la Mayor nunca haber aún anᵗᵉ calmoso el poco vᵗᵒ q.ᵉ entró, pasamos la noche con ventolinas variables del 4º qᵗᵉ Amᵗᵉ calma. las 8h entro la ventolina al O. llegᵈᵒ al medio dia que tomé la altᵘ Mena del ☉ 73°.40' S y obᵗᵒ la lat 39°.36'

Longᵈ Estᵈ _ 25°.34'

Crono _ 26°.17'

Dᵃ ° 43'

D.n S. S y la Vᵗ de la Vᵗᵃ

V.º y S.º

[signature]

Del 24 Jueves			al 25 Viernes			de Junio 1875			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	E. NE	NO	oo	1	3	"	E¼S	NO	oo
2	4	5				2	3	"			
3	4	5		NNO		3	3	"			
4	4	5				4	3	"			
5	5	"				5	5	"		NO	
6	5	"				6	5	"		NNO	
7	5	"	E¼NE	NO	oo	7	5	"		NNE	
8	4	"	"	NNO.	"	8	5	"	"	"	"
9	5	"				9	4	"			
10	5	"				10	3	"			
11	4	"		NO		11	2	"			
12	4	"	"	ONO.	"	12	2	"	"	"	"
Variacion al NO 27 gs. oo ms.											

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos Sor. el Vto. ant en la tabla y Vto flojo. mar del SE. y NO. ap. todo lo go. cielo claro Hor. con celajes calimeras. Anto mismo, ama. cielo Hor. calimeras y indinandose el Vto mas al N. galeno y mar del NO poca, despues fue calmando el Vto. s llg. al md. que obo en lat. 40° 22 y long. Oo. 24 32 O San Fernando
23° 53' O. estimada
39' al O. —

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Del 25 Viern al 26 Sabado de Junio 75, al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	E ¼ N	4º Ae	oo	1	4	"	E	O	oo
2	4	"				2	4	5			
3	4	"				3	4	5			
4	4	"				4	4	"			
5	9	"				5	4	5	"	"	
6	2	"	"	"	"	6	5	"			
7	2	"		ONO		7	5	5			
8	2	"	E	O	"	8	6	"			
9	2	"				9	6	5	"	"	
10	2	"				10	6	5			
11	2	"				11	7	"			
12	3	"				12	7	"			
Variacion al NO. 26 gs. oo ms.											

ACAECIMIENTOS.

B. S.

Continuamos con el cielo calimoso y vto varo del 4 Ae, todo aparejo largo y bolen Fes á babor anocheció con la vtolina al O y el cielo mas claro. Amaneció con cielo claro htes calimosos y vto galeno al O con toda apa largo de proa de alas á ambos costados. y despues refrescó un poco el vto y llegamos al md en lat obda de Ao 72°16' N 40°55' long. oo. 22°44' O San Fernando.

Est.a 21-59

d: 0·45 d 0.

d. n. S. Salvd. de la Luz

Mytys

Millo

79 180
26 105
105 75

Fa 36

Del 26 Sabado			al 27 Domingo			de Junio 1875				al medio dia.	
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	〃	S79°E	ONO	00	1	7	5	S79°E	O	00
2	6	5		O		2	7	5			
3	6	5				3	7	〃			
4	6	〃	〃	〃	〃	4	6	5			
5	6	5				5	6	5			
6	6	5		O		6	6	〃			
7	6	5				7	6	〃			
8	6	5	〃	〃	〃	8	6	〃			
9	7	〃				9	6	〃	〃	〃	
10	8	〃				10	6	-		O¼NO	〃
11	8	〃				11	6	〃	〃	〃	〃
12	8	〃	〃	〃	〃	12	6	〃			
Variacion al NO 26 gs. 00 ms. segun carta											

6 S

ACAECIMIENTOS.

Notr. latt. del O. med. es de 71°38'S

Al comenzar esta otra Iramos le mayor nueva Estriba con Vto. Galeno y Ple-eno. en la tabla mar picada del O.NO. y asi anochecio. A 8h arriamos la mayor y quedamos con solo el aparejo de proa solo y volantes á ambos costados y refrescó un poco el vto. despues volvio á calmar y llegamos al m/d en lat. 41° 31' N y longitud. —
19°23' O Fern.do y la estimada
18 33' Lay Est. —

0' 50' E.

D. S. S. y la Vta. del alm.

Nuñez

Del 27 Domingo al 28 Lunes de Junio 1875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	S 79 E	O¼NO	oo	1	5	5	S 79 E	O.NO	oo
2	6	5				2	5	"			
3	6	5				3	5	"			
4	6	"				4	4	5			
5	6	"	"	"	"	5	4	2			
6	5	5				6	4	"			
7	5	7				7	4	"			
8	5	8	"	"	"	8	4	"			
9	6	"				9	4	5	"	"	"
10	5	5				10	4	5			
11	5	"				11	4	5			
12	5	"				12	4	5	"	"	"

Variacion al NO 26 gs. oo ms.

oo-

ACAECIMIENTOS.

Seguimos como la anterior notandose mas marcada del ONO. Am.° cielo y hor.te con Stratus calimosos V.to y V.to flojo ant.e mar dicha apa. de Proa con sus bolantes ababa y estriba asi paramos la vela y Am.ª stravesme calmando algo el V.to

Lleg.° al medio dia q. obt.a Alt.ª Mer.ª del O 71°.04' S y R.to la Lat.d 42°.02'N. Lon Est.a 15°.50

Cro 17°.02

Dif.a 1°09'

S. N. S. y J. al V.e de la Lin.ª

y b y t

Miller

Del 28 Lunes al 29 Martes de Junio 1878 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	4	ESE 5° E	Oeste	0°	1	4	"	ESE 5° E	ONO	00
2	5	"				2	4	"			
3	5	"				3	4	"			
4	5	"				4	4	"	"	"	"
5	5	"	"	"	"	5	4	"			
6	5	"				6	3	5			
7	5	"				7	4	"			
8	5	"	"	"	"	8	3	5	"	"	"
9	4	5				9	5	"			
10	4	5				10	5	"			
11	4	5				11	5	"			
12	4	5	"	"	"	12	5	"	"	"	"
Variacion al NO 25 gs. 30 ms.											

ACAECIMIENTOS.

8. 8

Principiamos con todo aparejo largo de proa con sus volantes, haber aferrado ... y ... calmoso ... marejada del NO. cielo claro horz^te nebulosos y asi anochecio y amanecio cubierto de neblina. A las 8 h. se aclaró y llegó al medio dia q. obs^r la alt^a mer^na del ☉ 70° 56' y ... la lat^d 42° 07' N. — Lay Est^a —— 13. 33'
Cro —— 14. 22' 30" ...
... 0. 49. 30

... de ... dela ...

Vº Bº

[illegible]

Del 29 Martes al 30 Miércoles de Junio 75 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	S72E	ONO	00	1	7	"	S72E	ONO	"
2	5	7				2	7	"			
3	5	8				3	6	"			
4	5	5				4	6	"			
5	5	"	"	"	"	5	6	5	"	"	
6	5	"				6	7	5			
7	5	"				7	7	5			
8	5	"	"	"	"	8	7	5			
9	5	5				9	7	"	"	"	"
10	6	4				10	7	5			
11	6	5				11	7	"			
12	6	"				12	7	5	"	"	"
Variacion al NO 25 gs. 00 ms.											

3. S

ACAECIMIENTOS.

Seguimos como la anterior habiendose puesto el barometro á 767. m.m. anochecio lo mismo pareciendo querer rolar el vto hacia al NO. asi asi y amanecio con el cielo cubierto de celages pardos vto mas fresco y marejada del vto apa dicho. Uso al medio dia q. tomé la altª mer del ☉ 70°.37' S y N.te la Lat. 42°.23' N. Log. Est. 10°.11'

Cro. 11°.04'

" 53'

8 m. S. y Lat. de la ...

Vºg y Sº

Millet

B.° v.° 8

Del 30 Mier. al 1. Jueves de Julio 75. al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	ESE	ONO	00	1	1	5	ESE	variable	00
2	7	5				2	1	"		del 4.° Cte	
3	7	5				3	1	5		vario	
4	7	5	"	"	"	4	2	"		del todo	
5	6	5				5	1	"	S 30° E	flo.	"
6	6	5				6	1	"			
7	6	5				7	"	"			
8	6	5	"	"	"	8	"	5.	ESE.	"	"
9	4	"				9	"	"	Calma		
10	3	"		Vario	"	10	"	"			
11	3	"		4.° Cte		11	"	"			
12	3	"	"		"	12	"	"			
Variacion al NO 23 gs. 00 ms.											

ACAECIMIENTOS.

Principiamos refrescando el vto al poniente con chubasquillo de neblina del 4.° cte q. arriamos las volantes todas meno el ala de belacho de estribor.

Ann. Horizcando serrado de neblina y calmando el V.to pasamos la noche con un continuo de chubascos de neblina y V.to calmoso variable del 4.° Cte. amanecio an mismo las 8 h. fue aclarando la neblina y al medio dia tomé la altura meridiana del ☉ 70.° 32' S. Lat. 42.° 25'

Lagbs 8.° 26

cn 9.° 15

S. N. S. Rta. de delant. 49

Viajo

Muñoz

B. ob. 11 ¿ las 0ªs — Term.º 20..
6 ¿ 111 5 4

Del 1 Jueves al 2 ~~Miercoles~~ Viernes de Julio 75 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	ESE	4cte	oo	1	6	"	ESE	N	oo
2	2	5				2	5	5		y	
3	2	5				3	7	"		Vario 4º	
4	3	"				4	7	"		cte	
5	4	"	"	"	"	5	7	"	"	Nulo	oo
6	4	"		N		6	7	5			
7	5	"				7	8	"			
8	7	"	"	"	"	8	7	5			
9	7	"	"	"		9	8	"			
10	7	5				10	8	"			
11	7	5				11	5	"			
12	6	5	"	"	"	12	5	"			

Variacion al NO 22 gs. 30 ms.

10. S

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta, nos dió la vetolina al 4ºcte, con mar del O, y del NE; cielo acelajado, y largamos todo aparejo de proa y alas á Babor; las 5h. [illegible] la Mayor arriba bobo refrescando el vto al N, anochecio cielo con neblina alta y cerramos las alas por querer llamarse el vto al 1er cte.. Amaneció con los mismos terminos— Hoy al medio dia q. obs la Altª Meria del ☉ 70:37:8 y Rt la Lat 42:15 — Long Est— 5:15

[illegible] 6º

[illegible] Iglesias de la [illegible]

Vº Bº [illegible] [illegible]

7 [illegible]

Del 2 Viernes al 3 Sabado de Julio 75. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	½	E¼S.	NE	4	1	5	"	E¼S.	NNE	6
2	7	"				2	5	"			
3	7	"				3	5	"			
4	7	½		Nte	"	4	5	"			
5	7	"	"			5	5	"	ESE	NE	"
6	6	"				6	5	"		¼N.	
7	6	"				7	5	"			
8	6	"	"	"	"	8	5	"	"	"	"
9	6	"	E¼S	NNE	6	9	5	.			
10	6	5				10	4	5			
11	7	"				11	4	5		Tierra	
12	6	5	"	"	"	12	4	5			

Variacion al NO 22gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Principiaron con Norte fresquito con ventolinas al ano checer tomamos un rizo a cada vela
Ancielo y hor. nublados y v.to fres quecito Amurado lo mismo apa con un riso a cada vela a las 11h descubrimos tierra por barlovento y sotavento cabo Silleyro y llegamos al me dio dia que tome la alt. del ☉ 70°27' S, y N° la lat. 42°10'
29
[illegible]

[illegible]

[illegible]

Del 3 Sabado al 4 Domingo de Julio 75 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			ESE.	varios		1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al				gs.		ms.					

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio sigd como la anterior Vto fresco con fugadas gobd en demanda del Pto de Vigo las 4½ h estabamos con el Piloto Bajero dio un cable sigo para dentro el Vto fué llamandose mas al NE estando dentro la ria vino el Pratico y sigo sobre bordos con Vto al 1 qu fresco Amo lo mismo y calmo algo el Vto y sobre bordos las 11h Dimos fondo al deseado Puerto sin novedad Q. à D. y la V.

Millet

R 2 11 bax del B.to

Del 6 Miercos al 7 Jueves de 8bre 1875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Salida de Vigo Para la Habana q. Dios y la V. nos lleven con Salud y felicid. Carg.to Arina Patata y Hebilla diés entodos de Tripulacion. Oy Jueves 7 8bre 1875 alas 4h de esta Mañana levamos el ancla estando listos las 5h largamos todo ap.o con el V.to ala Ria. flojo cielo claro hor. algo Calimosas las 8h40' estabamos al Medio del freu del S. Hernandez el V.to mar ala... Hoy al Medio dia s. obs la Lat 42°5' y la marcada alas Islas Sies y Cabo Silleiro mi Situacion en Long. 2°48' O de Cadis viene de P.to Salido.

... y la V. de Bea...

V.f. f.-

Mill

Long. ob. 2°53' d. Obs

Del 7 Jueves	al 8 Viernes					de 8e/1875			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	120	E	00	1	3	5	80	NE	00
2	3	5				2	3	"			
3	4	"				3	2	5			
4	4	"	"	"	"	4	3	5	"	"	"
5	4	5	080	"	"	5	3	5	"	"	"
6	4	5				6	3	5			
7	4	5				7	4	"			
8	5	"	"	"	"	8	4	5			
9	3	"	80	"		9	5	"	"	"	"
10	3	"				10	5	5			
11	3	"				11	6	"			
12	3	"	"	"	"	12	6	5			
Variacion al NE	21 gs. 00 ms.										

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio por el Rbo Ant.e y V.o Calmoso Mar larga del N. Ant.e cielo claro horiz. Calimoso y nuchoso [illegible] V.e ant. Calmoso Mar larga del [illegible] ap.o todo largo, Am. lo mismo y Am.o igual. A 8h. hizamos ala y rastrera de estribor refrescó un poco el vto. y llegamos al m.d. ob. la al. ☉ mer de 42° 28 que da de lat 40° 30' N. long est. 4° 09 J. Fer.

lat est — 40° 40   oro. 4° 01

D. falt. 10   D. E. 8'

S. N. S. y Nav.e Relolin

[illegible]

Mille

Del 8 viernes	al 9 Sabado	de 86 1875	al medio dia.								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	SO.	N.	oo	1	7	5	SO	N	oo
2	7	"				2	8	"			
3	7	"				3	7	5			
4	7	5				4	7	"			
5	7	5				5	7	"			
6	7	"	"	"	"	6	7	"			
7	7	"				7	7	5			
8	7	"				8	7	5			
9	8	"				9	7	"			
10	8	"	"	"	"	10	7	5			
11	7	5				11	7	5			
12	7	5	"	"	"	12	7	"	"	"	"

Variacion al NO 2 gs. oo ms. segun carta.

ACAECIMIENTOS.

Contodo apa largo bolentes a Estribor Vt y Vt Galeno ant en la tablas ma larga del N. cielo claro hor con celajes sueltos calimoso. Principiamos este D: Asi lo mismo pasamos la noche con chuber- q. arriamos la Mayor y las volantes, Am. cielo y horiz. celageros. Vto. frezco anot. y menos del Vo. aps de proa principiate, aclaró el cielo quedando semi claro y llegamos al m/d. que ob. 45°56' de alt. m/ ☉ dando de lat. 37°39' N.
est.da —37°48'

Long. est. 5°41
obs. — 5°33
Dif — 08

Desde Syla de Alcalá

1795

[signature]

Del 9 Sabado al 10 Domingo de 8bre 1875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	"	SO	NE	0	1	6	5	SO	NNE	00
2	7	5				2	7	"			
3	7	"				3	6	5		NE	
4	7	"	"	"	"	4	7	"	"	"	"
5	7	5				5	6	5			
6	7	"				6	6	5			
7	7	5				7	6	5			
8	7	5	"	"	"	8	6	5			
9	7	"				9	7	"	SO¼O	"	"
10	7	5				10	7	"			
11	7	"				11	7	5			
12	7	5	"	"	"	12	7	5	"	"	"
Variacion al NO 21 gs. 00 ms.											

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio con todo ap. de proa principal NO y NO frezquitos aunt.do en tanto y Mar gruesa del 4º 4º q. cielo claro [illegible] con celages calimosos, pasamos la noche con tpo seco y á 2 se llamó el vto al NE. á 8h orzamos ala SO ¼ O á fin de pasar al O de los Salvages é hicimos sobre y ala de bolacho y llegamos al [illegible] de en lat. 35º 01' N y long. cro. 7º 29' 7.11
est. 35º 07' — est. — 7º 05 7:12
al S 6 al O — 6

D. ct. S ¼ a S. de la [illegible]

144 y 80

Nulle

Del 10 Domingo al 11 Lunes de 8bre 1825 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	S50°O	NE	00	1	6	5	S50°O	Nde	00
2	7	"				2	6	"			
3	7	"				3	6	"			
4	7	"				4	6	5			
5	7	"	"	"	"	5	6	"			
6	7	"				6	6	5			
7	7	"				7	6	"			
8	7	"	"	"	"	8	6	5			
9	6	5				9	6	"			
10	7	"				10	6	"			
11	6	5				11	6	"			
12	7	"	"	"	"	12	6	"			

Variacion al NO 21 gs. 00 ms.

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Quedamos como la anterior – Anochecio y aferramos sobre y metimos el ala vto fresco y mar gruesa del NE con chubascos de llovizna, pasamos la noche con un continuo de chubascos. Ami tiempo nublinoso vto vario del 1° qd. mares gruesos del 1° y 4° qd. ap. de proa principal. y llegamos al med. que ob la alt. m ☉ de 50°07' que da de lat. 32°40' N y long. ao de 8°38' O. San Fdo.

est. 32°53 est. 8°47'

al S 13' al E 9'

D. Jose Vidal

[illegible]

Del 11 Lunes al 12 Martes de 8re/1875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	SS40	NE	00	1	4	5	SS40	NE	00
2	6	"				2	4	5			
3	6	"				3	4	"			
4	5	"				4	4	"	"	"	"
5	6	"				5	4	5			
6	6	"				6	5	"			
7	5	5	"	"	"	7	5	5			
8	5	"				8	5	"			
9	3	"				9	6	"	"	"	"
10	3	5				10	5	5			
11	5	"				11	6	"			
12	5	"	"	"	"	12	5	5	"	"	"

Variacion al NO 21 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Con apo. de proa y volantes al estribor cielo neblinoso y mares gruesas del 1.r y 4 ctes principiamos esta singladura. Amo. lo mismo - pasamos la noche con un contínuo de chubascos de neblina y calmado el Vto. Amn. neblinoso lo demás dicho calmando las gruesas mares convirtiendose en marejada y llegamos al mpd. que ob. en lat. 30°47' S y long. cro. ~~08°57'~~ O. estim. 30°58' ... 10°08'.

D. b — 11. D. al E — 9.

... Salvd. ...

Millet

7 7 6 / 10

Azy Sal V = 766..

Del 12 Martes al 13 Miercoles de 8.e 1875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	O¼O	NE	0	1	7	"	OSO	NE	00
2	5	"				2	7	"		ESE	"
3	5	5				3	7	5		NE	"
4	5	"				4	7	5	"	"	"
5	5	"				5	5	5			
6	5	5				6	5	"			
7	5	5				7	5	5			
8	6	"	O S O	NE	00	8	6	"	"	"	"
9	6	"				9	4	"	OSO	ENE	"
10	5	5				10	4	"			
11	5	5				11	4	"	SNO	"	
12	6	"	"	"	"	12	4	"		"	"

Variacion al NO 21 gs. 15 ms.

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos como la ante-
rior aclarando el cielo y hor.e con celajes sueltos
Am.º lo mismo durante la noche ubo al-
gun chubasquillo, Am.º nebulosos los h.
aclaró por el 1.er 4.to Lleg.º al medio dia
que obs.º la alt.a mer.a del ☉ 52°34' S
y R.º la lat. 29°10' — Long. E — 11°51'
[illegible] — 11°32'
8°. 19'

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

Del 13 Miérco. al 14 Jueves de Oct. 1875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	OSO	ENE	oo	1	4	"	OSO	ENE	oo
2	5	"				2	5	"			
3	5	"				3	5	5			
4						4	4	5	"	"	"
5						5	4	5			
6	6	"	O¼SO	E¼E	oo	6	5	"		vario del 2 y 4	
7	6	5	OSO	E¼E		7	4	.	"		
8	7	5	"	"	"	8	3	"		Vario	
9	7	"				9	6	"		1 y 2 c.	
10	7	"				10	5	5			
11	6	"				11	5	"			
12	6	"	"	"	"	12	5	5	"	"	"
Variacion al NO 21 gs. 15 ms.											

ACAECIMIENTOS.

Seguimos como la anterior con ~~biste~~ de 1y parte del 2 y 4 ctes claros y cargado de neblina el resto á 2h 15m se descubrió por entre la neblina del 3 cte ~~ctes~~ la isla Palma dis.a 12 millas, á 4 horas comparobamos el cronometro y resultó exacto y á 5h nos situamos por rumbo y una enfilacion en lat. 28° 51' N y long 11° 51' O San Fer.do que servirá de punto de salida. A n-cielo claro horiz. calimoras Vto galeno anot. entabla marejada del Vto Ama. calmando el Vto con el cielo y hori. del 2, 3 q. neblinoso, y llegamos al mfst. que ob. en 27° 36 lat N. y en 13° 28' O. San Fernand. est. 27° 40

estima — 27° 16 al S. 4

al O — 12 D. S. y lad. de de

[illegible] [illegible]

Del 14 Jueves al 15 Viernes de 8bre 1875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	OSO	ESE	oo	1	3	"	OSO	ENE	oo
2	5	"				2	3	"			
3	4	5				3	4	"			
4	4	5		ENE	"	4	4	"			
5	4	"				5	3	5			
6	4	"				6	3	5			
7	4	"				7	3	"			
8	5	"	"	"	"	8	3	"	"	"	"
9	4	"				9	3	"			
10	4	"				10	3	5			
11	3	"				11	3	5			
12	3	"				12	3	"	"	"	"

Variacion al NO 20 gs. 30 ms. segun carta

ACAECIMIENTOS.

Contodo ap. largo mayor arriado por ser el Vto en popa rodando flojo mar del NE y SE cielo entre claro y las Islas Selvagens. Principiamos este Singra Anv. lo mismo durante la noche calmó mas el Vto aclarando cielo y las Anv. Vta calmoso del 1/4 4ta mar larga del NE. lo demas dicho y llegamos al medio dia que ob en lat 26°29' y long cronometrica 14°31'
26°34' lat. esta. estima 14°29'

Ofal Difal

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Del 15 Viernes al 16 Sabado de Octre 75. al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	OSO	ENE	oo	1	1	"	OSO	ENE	oo
2	2	5				2	1	5			
3	2	"				3	1	"			
4	2	"				4	1	5	"	"	"
5	2	"				5	2	4			
6	2	5				6	2	4			
7	1	8				7	2	4			
8	1	7	"	"	"	8	2	4			
9	1	"				9	1	5			
10	"	5				10	1	5			
11	"	5				11	1	5			
12	1	"	"	"	"	12	1	5	"	"	"
Variacion al NO 20 gs. oo ms.											

ACAECIMIENTOS.

Con cielo claro, poco vto al 1.er cte y mar larga del N E principiamos esta sing.a con todo ap.o de proa largo y ala á estribor.

Aw. cielo claro Nov. Con selages sueltos los demas Horizontes apreciados, y llegamos al m.d. que obs.o en lat. ob. 25°56' y en long. ob. 15°07' y estimada 15°03'

cro — 15°.7'

al O — 4' Lat. ob. — 25°56'

esti — 26°02'

al S — 6

De N-S Nov. Selabe...

7747 S.o

Nike

Del 16 Sabado al 17 Domingo de 8bre 1875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	4	O17S	NE	oo	1	"	5	O17S.	vario	oo
2	"	5				2	1	"		1cte.	
3	"	4	Calma			3	"	"			
4	"	"	sin gobno			4	"	"			
5	1	"				5	"	"	Calma		
6	1	5				6	"	5			
7	1	5				7	1	5	vrtd. 1 cte.		
8	2	"	O80SO	"	"	8	1	"	"	"	"
9	2	"	O80SO			9	"	"	Vueltas redondas.		
10	1	5		NE		10	"	"			
11	1	"	O17S			11	"	"			
12	1	5	"	"	"	12	"	"			
Variacion al NO 26 gs. 00 ms.											

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con la ventolina andª la 2ª ... calma, mar larga del ... anocheció casi calma y pasamos la noche de la misma manera. Llegamos al m.d. que ob. la alt. m.d. de 54°53' que da de

lat. ob. = 25°41 y long. est.ª 15°20'0.
estima. = 25°45 estima. 15°19
al S. — 4 al O — 1.

S. N. S. y lat. del alm...

V.pty.

Millas

13: 11 Set 8bre 762

Del 17 Domingo al 18 Lunes de 8bre 1875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	"	5	S¼E	ventolinas		1	"	5	NNO	varib	oo
2	"	5		variables del		2	"	5			
3	"	5		3° y 4°		3	"	5	NNO		
4	"	5				4	1	"	SO	"	"
5	1	"	"	"	"	5	1	"			
6	1	"				6	1	5	OSO	vario	
7	"	5				7	2	"		del 4° 88°	
8	"	5	"	"	"	8	2	"			
9	"	5	NNO	"	"	9	2	"	SO¼O	"	"
10	"	5				10	2	"			
11	"	5				11	2	"			
12	"	5	"	"	"	12	3	"		"	"
Variacion al NO 20 gs. 00 ms.											

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio con la ventolina ent.e cielo claro hor.te achubascados mar del .... largas con el velacho solo las demas velas largadas por la calma pasamos la noche con vtolinas muy variables del 3 y 4 cte y amanecio con la del Noteañiendo de la vta del S. con todo ap. largo y llegamos al md que obs.o la altitud mer del ☉ cdra S y de 54°51' que da de lat N. ob. 25°22' N. y long cra 15°29'
est. 25°26' estima 15°31'

4 Sotal. S al E 2.

B. 761 ½ m. m. 12.

Del 18 Lunes al 19 Martes. de Octubre 75 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	OSO	NEO	5.	1	6	"	O¼SO	4.cte	[illegible]
2	4	"				2	7	"			
3	4	"				3	6	"			
4	4	"	"	"	"	4	6	"			
5	5	"	O¼SO	[illegible]	5	5	5	"			
6	5	5				6	4	5			
7	6	"				7	4	5			
8	4	"				8	5	"	"	"	"
9	3	"	SO¾O	vario	5	9	4	5			
10	3	5		4.cte		10	4	"			
11	3	5				11	4	5			
12	4	"				12	4	"	"	"	"

Variacion al NO 19 gs. 30 ms.

ACAECIMIENTOS.

Con marejadita del NE, cielo claro y hte, con celajes ~~sueltos~~ y vto bonancible al 4.° cte principiamos esta singª. amº. y gualos terminos. pasamos la noche sin novedad.

Amº. Hernandez el Vte. d 1.° 9 [illegible] lo demas dicho y llegamos al mdº. que ob al alt. m. O de 58°45 que da 24° 06 lat. ob Long. ob. 16°58

26 12 esta estima 17°03

al S. — 6. al E — 5

[illegible]

[illegible] [illegible]

Del 19 Martes al 20 Miercoles de 8bre 1875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	O¼SO	variable del	ao	1	5	"	O¼SO	vario	ao
2	4	5		4º y 1º gº		2	5	"		1º y 4º	
3	4	5				3	3	5			
4	4	5				4	3	5	"	"	"
5	5	"				5	4	5			
6	5	"				6	5	,			
7	5	"				7	3	5			
8	5	"	"	"	"	8	3	5			
9	5	5	"	"	"	9	6	"	"	"	"
10	5	5				10	7	"			
11	5	"	"	"	"	11	6	5			
12	4	"	SO	4º te	ao	12	6	5	"	"	"

Variacion al NO 19 gs. 15 ms.

ACAECIMIENTOS.

Con todo ap° largo mura estribor y la Rla Rº Vº flojo variable del 1º gº mar largo del ciclo claro hor. con celajes sueltos principiamos este Medio día; A N° con los mismos terminos. durante la noche hubo chubascos del 4º gº de neblina y poco Vº ama. cielo claro horiz. celajoso Vº calmoso variable del 4º gº y 1º mar largo del S. Apº todo largo y ala de bolacho á estribor. y llegamos al m° d que ob. la alt. m/ ☉ cara S. que nos dio 22° 52' N de lat.

y long. Cro. 18° 46. — estima 23° 4

estim. 18° 51' — Dif al S. 1 2

Dif al E — 5

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Del 20 Miercoles al 21 Jueves. de Octre 1875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	5	O	NE	oo	1	5	"	O	ENE	oo
2	6	5				2	5	"			
3	4	5	O¼SO	"	"	3	4	"			
4	4	5	"	"	"	4	4	"			
5	4	5	O	NE	o	5	4	"	"	"	
6	5	4		y vario 1cte		6	4	"			
7	5	5				7	3	5		E	
8	6	"				8	3	5		"	"
9	6	"		"		9	4	"			
10	6.	"				10	4	"			
11	5	"		ENE		11	4	"			
12	5	"	"	"	"	12	4	"	"	"	"

Variacion al NO 18 gs. 30 ms.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con brisa bonancible del 1cte. con todo apo. largo y mar tendida del NE. cielo claro y htes del 1cte nebulosos. los demas claros. Ant. y guarda termino y pasamos la noche cielo hermoso, vto bonancible y mar tranquila. amanecio recalando mar picada del NE y arriamos la mayor y foques por ser el vto en popa cerrado. llegamos al mdo. que ob la al. m/ 10 que nos dio 21° 57' lat. N y long. oo. 20° 58'

estima – 22° 16 — estima – 20° 47'

al. — 15' — D. fal o – 11

D. al. S. Not. Delen[illegible]

[illegible] — [illegible]

Del 21 Jueves al 22 viernes de 8e 1875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	O	E.NE	oo	1	4	"	OSO	E	oo
2	3	"				2	4	"			
3	3	"		E		3	4	"			
4	3	"				4	3	"			
5	3	5	"	"	"	5	3	5			
6	3	5				6	3	"			
7	4	"				7	3	"	"	"	"
8	4	5	"	"	"	8	3	5			
9	3	"	OSO	"	oo	9	4	"			
10	3	"				10	4	5			
11	4	"				11	4	5			
12	4	"				12	5	"	"	"	"

Variacion al NO 18 gs. oo ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio con el Vto. Calmoso anot. y mar picada del id. ap. de proa con bdantes amanecio lo mismo. Asi cielo claro hor. Celagos Vto. Calmoso variable del Nº qq. mar picada del mismo. Asi concluimos q. Anda. Hef. al medio dia q. tomé la altª. mera del ☉ 57°27 S y 17ta la Latª. 21°19' — Lon Esti. 22°13'

Lat Est. 21°27 / 8 S. Ant. 22°14 / 1.

D. m. Lgla V. de lalio

[illegible]

Núñez

Del 22 Viernes al 23 Sabado de 8bre 1875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	O	E	oo	1	6	"	O	E	oo
2	5	"				2	6	"			
3	5	"				3	6	"			
4	5	"				4	6	"	"	"	"
5	5	5				5	6	"			
6	5	5				6	6	"			
7	6	"				7	5	"			
8	6	"	"	"	"	8	5	"			
9	5	7				9	5	5			
10	5	8				10	5	5			
11	5	7				11	5	5			
12	5	8	"	"	"	12	5	5	"	"	"

Variacion al NO 18 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos como al dar fin ala anterior; Ano cielo claro horiz. con celajes sueltas Nº y Vº galerno amot. mar larga de una picadita del SE. apo. de proa las bolantes — Amº dela misma conformidad y llegamos al m/d. que ob. en 20° 28' Lat. N. y long. ob. 24° 18'
10° 37' estima 24° 27'
9 al S. al E 11

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Del 23 Sabado al 24 Domin. de Oct 1873 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	O	E	oo	1	5	5	O	E	oo
2	5	"				2	5	5			
3	5	"				3	5	5			
4	4	5				4	5	5	"	"	"
5	4	5				5	5	5			
6	5	"				6	5	5			
7	5	"				7	5	5			
8	5	5				8	5	5			
9	5	"				9	5	5			
10	5	"				10	5	5			
11	4	"				11	5	"			
12	4	"				12	5	"	"	"	"

Variacion al NO 16 gs. oo ms.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con la anterior mareja-
da del SE y cielo ya claro, ya ~~celajo~~ celajo-
so corriendo los celajes de S. los altos y del E
los bajos ~~con~~ yguales terminos, pasamos la
Noche sin Novedad, con cielo claro hor
calimoso. Vto galeno y Vla ant. en la tabla
apd. y mar dicha, y llegamos al mdo. en
lat. 29°42 y O en long. cro. 26°22
Est. — 26°34

al O — 12

D. N. S. y la V. Setalia

Vºbº

Miller

Del 24 Domingo al 25 Lunes de 8bre 75 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	05°N	ESE	00	1	4	"	05°N.	E¼SE	00
2	5	"				2	4	"			
3	4	"				3	3	5			
4	3	5				4	3	5	"	"	"
5	3	5	"	"	"	5	4	"			
6	3	5				6	4	5		E.	
7	4	"				7	5	"			
8	4	"	"	"	"	8	5	5	"	"	"
9	4	"				9	5	"			
10	4	"				10	5	"			
11	3	5				11	4	5			
12	3	"	"	"	"	12	4	5	"	"	"

Variacion al NO 15 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio con todo ap.° de Proa con sus botantes Br. y Er. Galeno amd.° en la Tabla mar picada del 2° q.te cielo claro tras— con celajes sueltas calimosas. las 3 h. calmó el V.to anocheció cielo calimoso pasamos la Noche sin Novedad, Amo. lo mismo q. An. y llegamos al m.od. que observamos en lat. 17° 21' N y long. cro. de 28° 7' O. S. Fer.

17° 26 estimada estima — 28° 18

5' al S — dif al E — 11.

[illegible]

[illegible]

Del 25 Lunes	al 26 Martes					de 8bre 1875				al medio dia.	
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	OSNO	E	oo	1	6	"	OSNO	E	oo
2	5	"				2	7	"	OSO	"	"
3	5	5				3	6	"	"	"	"
4	5	"	"	"	"	4	6	"	"	"	"
5	5	"				5	6	"			
6	5	"				6	8	5	S38O	ESE	o
7	5	5				7	6	"			
8	5	5	"	"	"	8	6	"			
9	5	"				9	5	"	S40O	E	oo
10	4	"				10	5	"			
11	5	"				11	4	5			
12	5	"	"	"	"	12	4	"			
Variacion al NO 15 gs. oo ms. segun carta											

ACAECIMIENTOS.

Continuamos como la anterior vto. bonancible y cielo encapotado con celajes altos del O y 4to cte. An. cielo entre claro y los horz. del 3o y 4o qs. ofuscados Vto. Galeno y mar del mismo Vto. pasamos la Noche lo mismo y amo. lo mismo viendose el Sol asalir por el horizonte los demas hor. ofuscados. llegd. al Medio dia que no se pudo observar la Altd. Mer. del O por causa de estar el Cielo cubierto de Celajes pardos.

Lat. Est. 18° 22'
Long. Est O 30° 03
y Mo. gr. 29° 52'

S.N. 5 y Nov. Salalia

Millas

1997 So

Del 26 Martes al 27 Miercoles de 8re 1845 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	So	E	o	1	4	"	OSO	E	oo
2	4	2				2	4	"			
3	4	5				3	5	"			
4	4	5				4	5	"	"	"	1'
5	4	"				5	5	"			
6	5	"	OSO	E	o	6	4	5	O	E	"
7	5	4				7	5	"			
8	5	"				8	5	"			
9	5	"				9	5	"			
10	5	"				10	5	5	O¼SO	E¼SE	oo
11	4	5		ESE		11	6	.			
12	4	3	"	"	"	12	5	5			

Variacion al NO. 14 gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

12.S

Dimos principio como el dia
fin en la Anterior — Am. con el cielo cubierto
Nos del 4º qq. claros q. se miró poner el Sol
claro. Vto. Galeno y mar del N y NE apa. de
proa principal, pasamos la Noche con algun
Chubasquito. Ama. cielo claro Nos. con celajes
calichosos ofuscados por el 4º qqa. Mares gruesas del NO. N. y E. Vto. Galeno y Wo. cont. en la
tabla apa. de proa principal los 9 W. grandes
las volantes de babor y estribor y llegamos al m/d
que ob. el alt. m/ [illegible] de 59°54 que
nos da de lat. N 17°07' y la estima de
17°22. y long. ar. 31°39 y 31°40 de est.
31°46

S. N. de E. 1

y b y SO [illegible] G. 5. [illegible]

Dº 4 tarde 6 be — 1 noche vez
9 noche 1½ Sal V.ᵇᶻ — 7 a 8 ½ 1½ Sal Vª
Dia Vª o

Del 27 Miercoles al 28 Jueves						de 8bre 1875 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	"	O¼NO	4	"	1	5	"	O¼NE	E	oo
2	5	"		EE.		2	5	"			
3	4	5				3	5	"		E¼NE	
4	4	5	"	"	"	4	5	"			
5	4	"				5	5	5			
6	4	"				6	6	"			
7	5	"				7	6	5			
8	5	"	"	"	"	8	7	"			
9	5	"				9	7	5	N73O	1º9	
10	5	5				10	7	5			
11	5	"				11	7	"			
12	5	5				12	6	"			
Variacion al NO 13 gs oo ms.											

ACAECIMIENTOS.

Continuamos como expresa la ~~anterior~~ Jº — por la tarde se volvió á cubrir el cielo de neblina alta con alguna celaje del vto bajo, marejadita del vto y mar tendida del NO y N. Amº con los mismos terminos llevantandose siempre porqueria del 3º y 4º en forma de chubasco, al Amanecer aclaró el cielo y horº refrescando el Vº — brisa del 1º 7½ con calima. Izamos alas á estribor y mayor y llegamos al mdd que ob en 16º 52 lat. N. y long. ob. 33º 55'

17º 04 — estima 33º 47'

al S. — 12 — Dif. l. O. 08'

D. N. S. glat. del dia

1/7 by S

Mill

ob.⁰ ó dia = 1 del V.ᵗᵉ 8 h mañana 1 del V.ᵗᵉ
4 h. tarde — 0 y 6 del — — 4 h — 1 del 9.ᵗᵉ
8 noche — 11 del V.ᵗᵉ

Del 28 Jueves al 29 viernes de 9.ᵉ 1875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	11	S 71° O	E.	00	1	4	5	O¼NO.	E	00
2	7	4				2	4	5			
3	6	5				3	4	7			
4	6	11	11	1		4	4	8	11	11	11
5	5	5	11	11	11	5	5	11			
6	5	11	O¼NO	E¼SE		6	5	5	11	11	
7	5	11				7	5	5			
8	5	11	11	11	11	8	5	11	11	11	11
9	5	11				9	4	5	ONO 5° O	E¼SE	
10	5	5				10	4	5			
11	5	5				11	4	5			
12	5	11	11	11	11	12	4	5			
Variacion al NO 11 gs. 00 ms. segun carta.											

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Contado ap.ᵒ largo o mura estribor Rb.ᵒ q.ᵉ M.ᵃ Galeno anot.ᵈᵃ en la tabla margen del mismo V.ᵗᵒ cielo claro hor.ᵉ con celages sueltos algo calimosos de buen cariz. Princi-piamos esta otra S.ᵃ; a 5ʰ arriamos mayor por ser el v.ᵗᵒ en popa redondo. Asi pasamos la noche y am.ᵉ lo mismo q.ᵉ asi. las 8 h.ˢ y para la Mayor mura estribor y llegamos al m.ᵈ que ob.ⁿ en. 16° 52 lat. N y 36° 04 long. O.ᵗᵉ
estima. — 16° 58 — 35° 58

al S. — 6 — al O — 6

D. N. S. y las M.ᵈ de la m.ᵃ

y q. y. s.

Millet

001 1 dal O.e 8 Mañana 1: dal V.a
4 – 0 V.a 1/2 dia – 1, J.n
8 – 11 dal.
12 – 0

23

77

Del 29 Viernes al 30 Sabado de Oct.re 1875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	N76°O	E	00	1	6	"	N76°O	E	00
2	4	5				2	6	"			
3	5	"				3	6	"			
4	5	"	"	"	"	4	6	"	"	"	"
5	5	5				5	6	.			
6	5	5				6	6	.			
7	5	5				7	5	.			
8	5	5	"	"	"	8	5	.			
9	5	-				9	5	"	O76O	ESE	"
10	5	5				10	5	"			
11	6	4				11	5	"			
12	6	5	"	"	"	12	4	"	"	"	"
Variacion al N O 9 gs. 00 ms.											

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con todo ap.s largo nueva Estribor Jover.d el B.o ent.o en la tabla y brisa calmosa del E. mar picada del SE. y larga del SO. cielo claro Nos. con Celajes sueltos algo calimosos. Teniendo una fragata a la vista por la Leta de Babor a larga vi.a Jover.d al 3.° qq.ta a. Amo. yguales terminos. Ami cielo claro Nos. con Celajes Sueltos B.o v mar y ap.s dicho y llegamos al m.o d. que observamos en

17° 62' lat N y long.d os. 38° 38'
17° 10 Estima – 38° 12'
8. al S Diferencias al O. – 26'

D. N. S. y la V.a de la Cal.a

Ygbg y s.o Rúbrica

ocho 1 dal V^ble
2 h — 0 v ble
4 h — 0 9^na
8 — 1^a del V^ta

16 h — 11 dal V^ta
18 h — 1 9 — 4
20 h — 11 — " "
24 — ½ dal V^ta

Del 30 Sabado al 31 Domingo de 8bre 1875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	O.S.O	E¼E	a	1	6	"	O¼NO.	E	00
2	4	2	S° O			2	4	"			
3	4	0				3	6	"			
4	4	5				4	4	"	"	"	"
5	4	5	O¼S.O	E¼SE	00	5	7	"		E¼SE	
6	5	5				6	6	"			
7	5	5				7	4	5			
8	5	5				8	4	5	"	"	"
9	6	"				9	5	"	O.NO	"	"
10	6	"				10	5	"	S° O		
11	6	10				11	5	"			
12	7	"				12	5	"	"	"	"

Variacion al NO. 8 gs. 00 ms.

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Primo principio con el
Sol fin en la anterior las velas arriamos la
mayor por ser el V^to en popa rodando.
Am.^o con el cielo claro y los hor. con celajes la
timoneros V^ta flo y N^te ant. mar y ap. dicho du
rante la noche ubo algun chubasquillo.
Am. cielo claro hor. con celajes Pardos
Calimosos V^to galeno. E. ap. dicho y mar
y llegamos al m.^so^ estando en lat. ob. 17° 13' N.
y Long. O. San Fernando 40° 34' A. 6 58' 28
estima — 40° 21
al O. — 13

Dice el 3^er pilo Sebastian
V. y Vto y P. — [illegible]

4 tarde — o bb — 9º ½ Noche ½ Sal Vº
8 — „ — 1 del Vº — 8 h mañ. 9 9
1. Noviembre 24 h 9 9 25

Del 31 Domin. al 1. Lunes N. de 1875. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	„	N73O	ESE	00	1	4	„	N73O	E	„
2	3	5				2	4	„		ENE	
3	3	5				3	4	5			
4	4	„			1	4	5	„			
5	4	„	„	„	„	5	6	„			
6	3	8				6	6	„			
7	3	9			1½	7	6	„		NE	
8	4	„				8	6	„			
9	4	4				9	6	„	N75O	„	„
10	4	4				10	6	„			
11	4	5				11	6	5			
12	4	5				12	6	5	„	„	„

Variacion al NO. 8 gs. „ ms.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con vto calmoso al Nte y mare-
jada del mismo. con mucha calor y el cielo
claro y htes calimosos. Amº cubriendose el
cielo de Selages levantandose del S. calman
do mar el Vto los demas terminos oidem
A. 14 horas se llamo el vto bonancible al
Nte alargando mayor y foques y llegamos
á m/el que ob. en lat. 17º 19' habiendo de
diferencia 12' al S y long. cco. — 42º 37'
Df. 12' al S. estima — 42º 19
y 5 al O. al O — 18

[illegible]

Miles

2 h tarde — 0 6ta
8 h — 1 del Vto

Del 1 Lunes		al 2 Martes		de Nove 75		al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	5	N75°O	Este	00	1	3	"	N75O	1 cte	00
2	6	5				2	3	"			
3	6	2				3	3	"			
4	6	2				4	3	"			
5	6	"	"	"	"	5	3	"	ONO.	"	"
6	6	"		y		6	4	"			
7	6	"				7	3	"		Vto calma	
8	6	"		vario		8	2	"	"		
9	5	5		1 cte		9	3	"		Variable	
10	5	5				10	1	"		1 cte.	
11	4	"				11	1	"			
12	4	"	"			12	1	"	"	"	"

Variacion al NO 7 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos con la brisa galena del 1º 4º y marejada del mismo vto largo del N. cielo claro todo con celajes sueltos calimoso apa todo largo. Asi con los mismos terminos. amaneció con calma y con grandes nubarrones bobos por el 4 cte. y mas picadita del mismo vto con calma indicado en la tabla y llegamos al mdo que ob en lat. 17° 39' lat N. y long. cron. de 44°18' | O. fal. N. — 3.
estima. 44° 00' | al O — 0
al O. 18'

[illegible]

[illegible] [signature]

B.ᵉ c/Farte ½ bo x bl.ᵉ   82. man.ᵒ ob. 27

Del 2 Martes al 3 Miercoles de 9bre 1875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	1.	N64°O.	vario	oo	1	3	"	O16°N	E	oo
2	2	"		todo		2	3	5			
3	1	2		ctes.		3	3	5			
4	1	7		1cte.		4	3	5.	"	"	"
5	3	1	ONO	y	"	5	3	4	O.NO	9	,
6	3	4		4 cte.		6	2	5	S.O		
7	4	5				7	3	"			
8	5	"	O16°N	1.cte	"	8	3	"			
9	3	"				9	3	.	"	"	
10	3	"				10	3	>			
11	4	"		E		11	2	8			
12	5	"	"	"	"	12	2	8			

Variacion al NO. 7 gs. oo ms.

ACAECIMIENTOS.

oo — Principiamos con Calmas y grandes Celages achubascados dando ventolinas variables del 4 y 1.ᵉʳ cuadrante. mares del So y SE. A 4 entro vto flojo al 1.cte y alargamos mayor y foques que teniamos arriados por la calma. Anochecio cielo claro y horas del 4 y 3 ctes claros. y el 1.ᵒ con algunos nubarrones, Amo. cielo claro Vto. Con ligeras Vueltas Vᵉ Calmoso. del E. mar y yo dicho., Llegᵒ al medio dia q. tomé la alt.ᵃ Mer.ᵃ del ☉ 56°50' S y B.ᵗ Latd. de 17°54' — Lay. Est. ——— 45°15 ——— 45°48

Du. s. glad. deleliv

[illegible]

[signature]

4k[s] 1 L. bax vla. Vto calma con nubarrones
am. o " — Brisa floja del E. claro 28
84. 1a. del. V. " " "

Del 3 Miercs. al 4 Jueves de 9e. 1875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	N72°O	ventolinas del E.	oo	1	3	5	N72°O	E.	—
2	2	"				2	4	"			
3	1	5				3	4	"			
4	1	5				4	4	5			
5	1	5				5	4	5			
6	1	5				6	4	5			
7	1	5				7	5	"			
8	1	5				8	4	5	"	"	"
9	1	5				9	5	"			
10	2	5				10	5	"			
11	2	"				11	4	5			
12	3	"	"	"	"	12	4	5			
Variacion al NE 6 gs. oo ms.											

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con ventolinas del 1° gte. y 2° marejada del 1 gte. cielo claro nos con grandes celajes aturbonados por el 3° y 4° gte. — Am. lo mismo durante la noche se entabló un poco de Vto al 1° gte. así amaneció cielo claro nub. con celajes sueltos algo aturbonados despejados y llegamos al m/d que ob. en lat. N. 18° 3' N. y long. ob. 47° 08' O. San Fernando.
estima 46° 29
al O — 3.9

D. d. S. y lat. del ob. — D. fal S. 4'
y g. y s. o — al. O. 2'
[signature]

obs. 2 Sal Vd.
ant. 11 Sal. 9d.
Dia. 0 66

Del 4 Jueves al 5 Viernes de 8br/875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	7	N74°O	E¼SE	oo	1	7	"	N72°O.	ENE	oo
2	3	8	N72°			2	7	5			
3	3	7				3	7	"			
4	3	8	"	"	"	4	7	5			
5	4	"				5	7	5	"	"	
6	5	"				6	7	5			
7	6	"				7	7	5			
8	6	"	"	"	"	8	7	5		"	"
9	6	5		E.		9	7	"	"		
10	6	5				10	7	5			
11	7	"				11	7	"			
12	7	"				12	7	5	"	"	"

Variacion al NO 6 gs. oo ms.

ACAECIMIENTOS.

4 al 5

Con cielo claro y htes con celajes sueltos empezamos esta singd.a Atn. refrescando la brisa del 1.er cuad.e cielo y hor. acelajados mar gruesa del N. NO. ap todo largo. pasamos la noche sin novedad. ama. lo mismo q. amo. lleg. al medio dia q. obs. la alt. mer. del ☉ 55° 29' S q. dio la lat. 18° 38' N. Long. Est. 49° 04' cro 49° 47'

[illegible]

[illegible]

[illegible]

4 tarde ½ dal Oe ¼
20 m. 11½ dal. 9 - Vto 1 ⅓ claro
24 h 11 dal 9

Del 5 Viernes al 6 Sabado de 9bre 1875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	N73O	E.	00	1	7	"	N73O	E	00
2	7	5		¼ 1° 77		2	7	"			
3	7	5				3	7	"			
4	7	4				4	7	"	"	"	"
5	7	"				5	7	"	N76°O.	"	"
6	7	"				6	7	"			
7	7	"				7	6	5			
8	6	5	"	"	"	8	6	5.	"	"	"
9	7	"				9	6	5	O¼NO	"	"
10	7	"				10	6	5			
11	6	5				11	6	"			
12	6	5	"	"	"	12	6	"	"	"	"

Variacion al NO. 4 gs. 00 ms.

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

4 S Con todo apº largo. Mura Estribor Vto gl. fresco antº en la tabla mar gruesa del NO y cel. cielo claro y hor. telagoso. Principiamos esta otra Sº; i Anº tomó durante la noche nos descargó algunos Chubasquillos. Amº cielo claro hor. telagoso calimon. Mares abultadas lo demas dicho y llegamos al m/d. en lat. obda 17°08' y long.º est. 52°28 la atº Merº 51°40'S. est. 51°54 al O — 34

Ma. Sylo Vdelcolor

[illegible]

Muñoz

Estado — 11 del 9bre

Del 6 Sabado. al 7 Domingo de 9bre 1875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	OSO	ENE	○	1	7	"	OSO	E¼NE	○
2	6	"				2	7	"			
3	6	"				3	7	"			
4	6	"				4	7	"			
5	6	5	"	"	"	5	7	.	"	"	
6	6	5				6	7	"			
7	7	"				7	7	"			
8	7	"				8	6	5			
9	7	"				9	7	"			
10	7	"				10	7	5			
11	7	"				11	6	5			
12	7	5				12	7	"	"	"	"
Variacion al NO. 2 gs. ○○ ms.											

ACAECIMIENTOS.

~~Estado~~

Primer principio Gov.do el Rbo. arr. en la tabla y Vto. galeno cielo claro hor. despejado mar del NE. y se aparejó de proa con sus bolantes — Arr.o cielo claro hor. con celajes calimosos refrescando mas el Vto. los demas terminos dichos. Arr. lo mismo q. arr. Llegd. al medio dia q. obtd. altª. Merna. del ☉ 54.° 15 S y Vto. la Lat.d 19.° 15 N Long. Est. 54°42
Cro. 55°18

[signature]

[signature]

[signature]

Del 7 Domingo al 8 Lunes de 9bre 1875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	"	OSO	E	oo	1	7	5	O¼N	E¼NE	oo
2	7	"				2	7	"			
3	7	"				3	7	"			
4	7	5				4	7	5	"	"	"
5	7	"	O	E	oo	5	7	"			
6	7	2				6	5	5			
7	7	5		E¼NE		7	7	5	OSO	E-NE	o
8	7	3				8	6	5			
9	7	5				9	6	5	SO¼O	"	
10	7	5				10	6	5			
11	7	5				11	6	5		Tierra	
12	7	5	"	"	"	12	6	5			

Variacion al ' oo gs. oo ms.

4'o

ACAECIMIENTOS.

Vamos continuando con la anterior las 4h con un chubasco recio arriamos las volantes y Mayor antes las 10h [illegible] las velas [illegible] cielo claro [illegible] con celajes [illegible] [illegible] fresco [illegible] mar del [illegible] dicho. Así pasamos la noche. Arriba las [illegible] mando Governar el [illegible] en [illegible] a fin de reconocer la Tierra, con las [illegible] terminos la cual descubrió las 10 [illegible] por el lado de babor a largo [illegible]. Llegamos al [illegible] que estamos en Lat. ob. 17º 04' N y long. marcada por la Virgen gorda y Tortola — 58º 22'

Long. cronometr. — 58º 04'

el crono. al O — 18'

Del 8 Lunes			al 9 Martes			de 9bre 1875. al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	SO¼O.	E. NE.	oo	1			OSO	E	
2	6	"		E		2					
3	6	"				3			O¼N		
4	6	"				4					
5	5	5	OSO	E	oo	5					
6	5	5				6					
7	5	"				7					
8	5	"	"	"	"	8					
9	5	5				9					
10	5	5				10					
11	5	5				11					
12	5	5				12					
Variacion al						gs.			ms.		

ACAECIMIENTOS.

Continuamos en vista y reconocimiento de las Islas Virgenes Vto galeno caris de buen tiempo marejada del E. apo de proa con bolantes. A 4h marcamos la isla Port Van Dike San Thomas y Tortola, punto mas culminante y todas dieron la long mar. 58°42' O. San Fernando siendo la cronometrica de 58°24' vuelva pues á dar un error al cronometro de 18' al O, que proviene de las diferencias de temperatura. Am - demorando me la Cabeza de Sn Juan de Pto Rico por la nuna de babor. durante la noche fué calmando el Vto en vista y reconocimto de la Costa. Amo con Vto flojo. del E. S. E. en demanda del Puerto las 8h cerró calma y á 10h entró la brisa fuimos en demanda del puerto subió el practico y á su direccion fondeamos en dicho puerto á 11h y 30ms con 1 grillete galleta.

Lat. marcada á 4 tarde. — 18°40 1ᵃ
Long. id. id. — 60°06

Del 11 Juev. al 12 Viernes de 9ᵉ 1875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1	6	"	ONO	E.	00
2						2	6	3			
3	7	5	ONO	E	00	3	7	"			
4	7	5				4	7	"			
5	7	5	ONO	E	00	5	7	"	"	"	"
6	7	"				6	6	5			
7	7	"				7	6	2			
8	6	5	"	"	"	8	6	5			
9	6	5				9	6	3			
10	7	"				10	6	"			
11	6	5				11	6	"			
12	6	5				12	6	5			

Variacion al NE 2 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

6, d

Salida de Pᵗᵒ Rico para la Habana con la misma carga y Tripᵒⁿ q Dios y la Vⁿ nos lleven con salud y felicidad.

Oy a las 1h de esta tarde vino el practico y levamos el ancla. estando listo la Sᵗᵃ larga[mos] todo apᵒ con la buena galcha de 2h estabamos fuera del Morro.

Arⁿᵒ cielo claro Nᵈ. con celaje suelto. lo demas dicho, amo lo mismo q Dara

Al medio dia ob. la altᵘ. meri del ☉ 52°36 S y Rᵈ la Lat 18°29.

Long Est — 62°14'
" obs — 61°20

[illegible]

Del 12 viernes al 13 Sabado de 9bre 1875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	-	Oeste	E	oo	1	4	5	Oeste	E	oo
2	5	"				2	4	2			
3	4	5				3	4	"			
4	5	"				4	4	"			
5	5	"				5	4	2	"	"	
6	5	"				6	4	5			
7	5	"				7	4	5			
8	4	5	"	"	"	8	4	5			
9	4	5	O¼NO			9	3	"			
10	4	3		ESE		10	3	"			
11	4	2				11	3	"			
12	4	5	"	"	"	12	3	"	"	"	"
Variacion al			gs.			ms.					

ACAECIMIENTOS.

Al comenzar esta otra fue calmando la brisa y inclinandose mas al E. Arrio con el cielo claro. Horiz. con celajes. Sueltas brisa calmosa del E. marejada del mismo. en vista de Cabo Cabron. pasamos la noche sin novedad — Arrio lo mismo que Ano tan abante como Cabo Franzes, y llegamos al m/d. que por lat. observada y distancia y Rbo navegado desde las 8h nos situamos en Lat. 19°56' N y long. 64°08' O. San Fernando

D. N. G. y la V. de la Corb.

[illegible]

Millet

Del 13 Sabado al 14 Domingo de 9bre 1875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			Oeste	E.	oo	1			OS.O	E	oo
2						2					
3				ESE.	oo	3					
4						4					
5						5	6	5	"		
6	5	"	O¼NO.	E¼SE	oo	6	6	5			
7	7	5				7	6	5	OS.S	E.	"
8	7	5				8	6	5			
9	7	5				9	7	5	O¼SO	E	"
10	7	5				10	7	5			
11	7	"	OS.O	"	"	11	7	5			
12	7	"				12	7	5	"	E¼NE	oo

Variacion al NE 2 gs. oo ms.

ACAECIMIENTOS.

Damos vista la Costa con la brisa galena y mar bonanza asi de proa con sus bolantes cielo claro horizonte con celajes sueltos. Anochecio con vto fresco estando á 5 ½ 20 m N - S con lo mas alto de Punta Isabelica dista de tierra 7 m que nos situa en Lat 20° 04' y Long. 64° 49' O. S. Fernando. Ame calmando la brisa inclinandose al 2° 4° cielo claro horizonte despejados las 11 h estabamos á la Corrida con la pa mar al E. dela Yla Tortuga. Alleg. el m/d con brisa fresquita que obs en lat 20° 08' N. y long. marcada 67° 06' O. San Fernando.

A 2.0 comprobamos cronometro por marcaciones á Tortuga y resulto exacto.

El 2° Sr de Salda

Vº Bº

[signature]

Del 14 Doming. al 15 Lunes de Nobre 75 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	O¼SO	E¼NE	oo	1	6	"	S¼O	E y Vto	o
2	5	"				2	5	5		N° 45	
3	5	"	O16°S	"	"	3	6	"			
4	5	"				4	6	"			
5	5	"				5	6	"			
6	5	5	"	"	"	6	6	"			
7	6	"				7	5	"			
8	6	5	O¼SO	"	"	8	4	"			
9	6	"	O16°S			9	4	"	O	NE	
10	6	"		ENE	oo	10	4	"		vario	
11	6	5		NE		11	4	"		1.te	
12	6	5	"	"	"	12	4	"	"	"	"

Variacion al NO 3 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con todo apo. de proa largo y volantes en ambos costados con brisa en popa redondo, cielo claro y htos con algun cirros y nubes sueltas. anochecio lo mismo y fué despues llamandose el vto á la tierra por lo que á 7h 30m hizamos la mayor. A media noche estamos por marcacion y lat. ob. de la * polar en Lat. 19° 47' y long. 68° 18'. A 8h estamos delante de Guantanamo dista 20m y en long. 68° 36' O. San Fernando y llegamos al m.d. en lat. ob. 19° 32' y long. es. 69° 13' O. Fern.

D. N. S. y Lat. de la Cru

777 1°

Mill

Del 15 Lunes		al 16 Martes		de 9bre 1875		al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	11	O	E	oo	1	2	5	O	E	oo
2	3	11				2	2	5			
3	3	11				3	2	5			
4	3	11	"	"	"	4	2	5	"	"	"
5	2	4				5	2	5			
6	1	11				6	2	5			
7	4	5				7	2	5			
8	4	5				8	2	5			
9	4	5				9	2	5	O 5 S	E	"
10	1	4				10	2	5			
11	1	5				11	2	5			
12	2	11				12	2	5			
Variacion al			gs.		ms.						

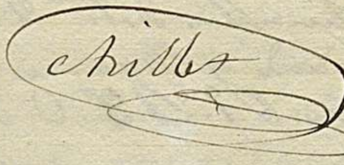
Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Con la brisa calmosa y Ve-
ando en la tabla mar picada del 2º qd. apa-
todo largo principiamos este sg. concluyéndo-
la del mismo modo observando en Lat. 19° 40' N
y long. marcada de 70° 26' O. San Fernando

D. N. S. Nav. de la Cru

[illegible]



Del 16 Martes al 17 Mier de 9.bre/1815 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	4	O S O	E	0	1	1	.	O	E	0
2	3	4				2	1	.			
3	2	.				3	2	5			
4	2	6				4	2	.			
5	1	.				5	1	4	O	ventolinas	
6	1	4				6	1	4		variables	
7	1	.				7	2	.		del 1° 4.te	
8	1	5				8	1	5			
9	1	5				9	1	5			
10	1	6				10	1	5			
11	"	7				11	2	"			
12	"	"				12	1	5	"	"	"
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio con el ... briza calmosa del E. marullo del SE. ... todo largo. cielo claro y despejado ... calma pasamos la noche calma ... ventolina al 1° 4.te con marejadita del 2° 4.te. 1. demas dicho - y llegamos al ... que ob. en lat. 18° 48' ... y marcamos el ojo del toro al N 26 O ... que da de long. 71° 06 lo mismo que el cronometro.

D. ... S y la V. de la ...

y y b y s

Milles

Del 17 Mierco. al 18 Jueves de Octbre 1875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	7	O5º N	calma		1	7	"	N62 O	NE	0
2	1	5		ventolinas		2	7	7			
3	1	5		variables		3	7	7			
4	1	4		del 1º y 2º 4º		4	7	"			
5	1	5				5	7	5			
6	2	4				6	7	"			
7	6	5		N		7	7	"	NO¼O	ENE	0
8	7	4				8	7	4			
9	8	5				9	7	5	NO	"	"
10	7	5	ONO	NNE		10	7	5			
11	8	4	ONO			11	7	7			
12	7	5	5º N	"		12	7	"			

Variacion al NE 5 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

10.8

Seguimos con ventolinas del 1º y 2º etc. hasta ~~6~~ que entró la ~~[illegible]~~ vto. al N fresquito con un chubasquillo y á 7h 20m se descubrió la farola de Cabo Cruz distancia á 12m y á 8h 45m N S cdo. con dicho faro y seguimos ~~[illegible]~~ amurado con todo aparejo largo durante la noche refrescó el vto. al NE Amto. Vto. fresco y mar del Vto. cpo. todo largo cielo claro y despejado. Llegó al medio día q. observé Altª mer. del ☉ 69°52' S y obs. Lat. 20°40' N Long. Est. — 73°08' O
obs. — 73°5'30"

[illegible]

[illegible] [illegible]

Del 18 Juev. al 19 viern. de 9bre 1875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	5	NO	E	oo	1	6	·	NO		
2	5	5				2	5	4			
3	3	5				3	5	5			
4	3	1				4	5	5			
5	7	"				5					
6	2	5				6					
7	3	5		ENE		7					
8	6	"				8					
9	6	5	oo	NE	oo	9					
10	6	5				10					
11	6	"				11					
12	6	"	"	"	"	12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Con todo ap largo nueva Estacha Vto. y Mar Galerno amd. en la falta mar del Vto. este dará brazo Selagoras principiamos esta sin-an con los mismos terminos. las 8½ hs con un chubasco refrescó mas el Vto. y arriamos la mayor. pasamos la noche con Trig. y Velacho solo amurado en vista de las Montañas de Trinidad llamandose el Vto. mas al N. las 8 hs. viramos de la buelta de fuera. a las 10½ hs. q. llamandose el Vto. mas al E viramos. al Mediodia descubrió la torre de la farola de Cienfuegos y obs. lat. 21°.54' N demorando dicha farola al NE.

D. M. G. y Aldo. Selalim

[illegible] [illegible]

Del 19 Vier al 20 Sabado de 9e 1875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				ESE	0	1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Siguiendo con todo apto
en demanda dela farola del Puerto de
Jagua ó Cienfuegos V.to Galeno bonanª del
2º q.te; marejada del mismo. Las 11½ esta-
bamos frente el boquete q. a la 1½ nos dirijimos
para dentro estando al medio canal con
el pratico y nos dirijimos para dentro
dando fondo las 4h. sin novedad
Se dirigio -

Lat. 22°.01' N
Lon. 74°.28' O

Del 7 al 8 Dbre 1875 de Miercoles al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7			S		
8						8	3	5	S¼SE		
9						9	5	"	SSE	NO	
10						10	5	5	SE¼E		
11						11	6	5			
12						12	6	5			

Variacion al NE 5 gs. 30 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Salida de Cienfuegos para Guinea que Dios y la V. nos tiene con Salud y felicidad. Cuenta nuestra tripulacion y cargto. de Sastre

Oy dia 8 Dbre 1875 – A las 4½ hs de esta mañana vino el pratico y con el Vto. al NO. levamos el ancla estando listos de arrancharnos todo largamos todo el aparejo las 6¼ hs estabamos frente al Castillo y las 7½ hs. con el boragna [illegible] Vto. al NO. Salieron [illegible] para fuera, Llegd. al medio dia [illegible] obla altu. mera del ☉ 45°25' y Latd. 21°38' N y Por mar. de Cuidad de Trinidad por N49E me situa en las

de
Estim. 73°56'
74°11'
Lat. Estim. 21°41' N
Dif. al S. 3.

Dist. al E [illegible] 15 m
5 horas
[illegible]

[illegible]

Del 8 Noviembre	al 9 Nuevo		de 5	1875	al medio dia.						
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	7	SE¼S	NO	oo	1	7	5	ESE	NO	~
2	6	11				2	6	5			
3	6	11				3	7	5			
4	6	11				4	8	5			
5	6	11	SE	11	11	5	8	11	11	N.NO	11
6	6	11				6	8	11			
7	5	4				7	8	4			
8	4	5				8	8	4			
9	5		SE¼E	NO		9	8	11	11	11	
10	6	11	SE¼E.	11	11	10	8	11			
11	6	11				11	7	5			
12	6	11	11	N.	11	12	7	11	Tierra		
Variacion al NE			5 gs.	oo ms.		Cabo Cruz					

ACAECIMIENTOS.

2 S

Al principiar esta S. mandé orzar ¼ mas para el S. por aber experimentado Cord. al O. Vto Galeno y marullo del mismo Vto cielo claro y Horz. Conjelages calimosos. Ano. cielo claro Horz. calimosos N. y V. galeno Ant. y mar picada del O.NO. asi todo largo acepcion dela Mayor por ser el Vto en Popa rondando. las 12 S. y armos la Mayor mudo babor llemandose el Vto mat al N. asi Amno. Vto frezco y mar del Vto asi todo largo.

Hoy al medio dia q. obla Altu. Merid. del ☉ 46° 50 S y N. la Lat. 20.07 N. — Log Est. 71.56 Cr 72.00

D. el S. y Ad. datos

Ortiz — Carrillo

Del 9 Jueves al 10 Viernes de Dbre 1875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	SESE.	N.	oo	1	"	"	E 5° S	vario	
2	7	"		"		2	1	"	"	del 4° al 1° 4°	
3	7	"		vario.		3	4	"			
4	7	"		4ete.	oo	4	5	"			
5	6	"	E	N.	oo.	5	5	"			
6	6	"				6	5	"		Calma	
7	6	"				7	3	"		"	
8	7	"				8	"	"	Calma		
9	7	5				9	3	"	ESE	nte	5°
10	7	"				10	5	5			
11	6	"				11	5	5			
12	6	"				12	5	5			

Variacion al NE 5 gs. oo ms.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos como la anterior en demanda de cabo Cruz, viendo ya al principio de esta clara la tierra al N de él. A. 4 estamos ~~de~~ segun marcacion en 19° 48' lat. N y long. 71° 35' O. San Fernando. anochecio con cielo celajoso y vto. bonancible al N con mar llana pero sintiendose mares ahogadas del E y SO. pasamos la noche sigte. la Horta con el Vto. variable del 4° gte. 4° qte con algunos vachas. Amaneció delante de Farquiera Monte dis de tierra estimado 12 m. y calmó el Vto. las 8h. refrescó el Vto. del 4° q. q. aferramos juanetes y gavias y llegamos al m/d. ob. en 19° 34' lat. N y en 70° 10' Long. O.

D. S. S. de la P. Delasira

Miller

Ygts

Del 10 Viernes al 11 Sabado de Dbre 1875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	E5°S.	Norte	5	1	—	—	ESE.	Norte	
2	5	"		[illegible]		2	—	—		y rasca	
3	5	"		Vario		3	—	—		del N.	
4	5	"		1.cte		4	—	—			
5	5	5	ESE	"	5.	5	—	—	SE¼E		
6	5	5	E	"	"	6	—	—			
7	6	"				7	—	—			
8	3	5	"	"	"	8	—	—	SE.	NE	
9			ESE			9	—	—			
10						10	—	—			
11						11	—	—			
12						12	—	—			

Variacion al NE. 5 gs. 00 ms.

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Siniendo el Vto fresco amura baba con juanete aferrado esto claro con celajes calimosos principiamos este sin Dia. Am. refrescando el Vto q. tomamos un Ris al velacho y la ta. entegalla ola Mayor durante la noche arrefrescado mas el Vto q. con chubascos recios nos obligó aferrar el velacho alto. Am. chubascoso y Vto fresquechon del 1er 4te y descubrió cabo [illegible] por la proa, alargando el velacho alto. Llegó al medio Dia q. estabamos en Lat. obs. del ☉ 18°27' W. con la Alt. 48°20' S. dis. de tierra 5 millas Long. 68°24' O.

[illegible]

Vº Bº [illegible]

Del 11 Sabado al 12 Domingo de Dbre 1875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				ventolinas		1					
2				variables.		2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con ventolinas varia bles del 1° y 2° cuadrante con mar contrastada del NO y S. a las 12 h. cerró calma y a las 3 h. entró ventolina al virazon del S. y seguimos asi toda la tarde notando una fuerte corriente al SO. á 7 h. cambió la corri ente dirigiendose al E y SE. con tanta velocidad que á 11 h. con ventolina variable y haciendo poco ó mucho camino al 3° cte ganamos unas 10 millas al E. y al S. A 11 h. en la creencia de que gana riamos mas por el N de la isla que al S padeciendo menos buque y tripulacion arribamos en popa y seguimos en demanda de montar el fronton S. de la isla lo que efectuamos en el resto de la guardia con vto. vble. de todos los cuadrantes llegando al m/d en lat. obs. y marcada de 18° 35' N y delante de Roseline y al NE-S con cabo Rois.

Del 12 Domingo	al 13 Lunes		de Dbre 1875	al medio dia.							
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1				Calma	
2						2	3	"	N 50 O	Norte	8°
3						3	3	"			
4						4	3	"			
5						5	3	"			
6						6	2	5			
7	2	"	N 85 E	SE		7	3	5	E	N	6°
8	2	"				8	3	5			
9	2	"				9					
10	1	"				10					
11	2	"				11					
12	"	5				12					
Variacion al						gs.		ms.			

½ Stro { Lat. y. dia — N 18.56 / Long. O — 0 - 68.00'

ACAECIMIENTOS.

Comenzamos esta con otlina al [illegible] con todo ap.° largo y cielo calimoso y una rejadita del N. que nada no molesta. A 3 estamos E - O con cabo Doña Maria de Bonillas y seguimos con proa al N ¼ N.E notando una fuerte corriente al N E. A m. llamandose el [illegible] at [illegible] q. lo q. sentimos. [illegible] atribuimos las 12 h. con una [illegible] se llamó el V.° al [illegible] E y lo sentimos dela bueltta del O. Todo cerrado y lloviendo. A m. las 6 h. q. viramos dela bueltta de tierra con un [illegible] del V.° fresco aclarando por el [illegible] las 9½ h. viramos dela de fuera [illegible] el Medio dia q. no se pudo [illegible] la altura mer. del ☉ por causa de [illegible] y me situe en Lat. y Long. [illegible] [illegible] dela [illegible]

[illegible] 80 [illegible]

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

Del 13 Lunes al 14 Martes de Dibre 1875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	NNO	NE.	6°	1	2	.	E	NNE	5°
2	2	5				2	2	.			
3						3	2	5	E¼Nte	NE¼Nte	"
4	4	5	E¼NE	"	7	4	2	5			
5	4	"	"		"	5			Nnto	NE	
6	4	"				6					
7	4	5				7					
8	4	5	"	"	.	8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al NE 4 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos siñiendo con un tris á cada bela mura Estribor la brisa fresca del 1° qdte y mucha mar. las 2 h. biramos dela buelta del Eº y calmando Vº y algo la Mar largamos el Riso dela Mayor, Juanete, y Rafoque, á 4 marcamos lo mas altº del Caimito al S 48° E cdo N-S cdo con punta Jeremias que da 18° 55' lat. N y 67° 56' long. O. Arº cielo claro Asi continuamos Calmando el Vto estando E-O con Isla Gonaves dio de virar y dela buelta d fuera y llegamos al m/dia ob en lat. 17° 06' N con Bolina al NE. y mar abonanzando.

D. N. Esta J Delacua

Vº Bº

Millet

Del 14 Martes	al 15 Miercoles	de Dre 1875	al medio dia.								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				NE		1					
2						2					
3	4		NE¼E	NNO	5°	3					
4	4					4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al					gs.		ms.				

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos viviendo la ventolina al NE. las 2h. rolo al NNO y biramos dela bueltta del Ec. asta las 8½ h q. biramos dela del NO. asi pasamos la Noche. Amaneciendo estando N-S corrdo. con la Pta. dela Plataforma y reciando el Vto. al N. conchubascos nos obligo à quedar Con el Velacho bajo solo capeando al redorso y llegamos al om[illegible] que estamos E-O con punta Gay à distª. media legua.. (~~[illegible] al medio dia [illegible]~~ ~~Pta. de Perla [illegible]~~)

[illegible]

[illegible] [illegible]

Nota Esta equivocado elapuntor al Mávo[illegible]

Del 15 Mier. al 16 Jueves de D.bre 1875. al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Continuamos capeando con vto duro al NE y NE y muy racheado á redorso de la costa de punta de Perlas y de la Plataforma viendo muy mal cariz por el 1 y 4 cte y siendole evidentes de reinar brisa muy dura por fuera de la costa NE de Sto Domingo y con continuos chubascos, por lo que preferimos aguantarnos. AMá calmando el vto. Llegó al mediodia q. estabamos tan al [illegible] como P.ta de Perlas [illegible] de tierra [illegible].

D. N. S. y l. N. [illegible]

[illegible] [illegible]

Del 16 Jueves al 17 Viernes de D.re 1875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				vario	del	1	2	5	N27E	E.	5.
2				1°qd.e		2	2	5			
3						3	2	5			
4						4	3	"			
5	3	"	N10°E	"	-7	5	3	"	NE.	ESE	5°
6	3	"				6	2	"			
7	3	"				7	2	5			
8	3	5				8	3	"	"	"	"
9	4	"	NE	E.	-6°	9	4	"	N57E	Id.e	5
10	4	0				10	4	"			
11	3	5				11	4	"			
12	3	"				12	4	"			

Variacion al NE +4 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos capeando con todos los rizos el V.to fresco del 1°qd.e los 2 p.s llamandose mas al E. granzes Mayor y foque á 3 m.s de tierra de la buelta del N. A 4 horas estando á 1 m. al O de punta de Cocos viramos de la vta de fuera y á 5 estamos E-O con el pueblo de la Mola y demorandonos la punta de Perlas al S¼SE cpas y anochecio con brisa dura, cielo aclarando, mar del vto y del NE y con balachos y mayor con un rizo, foque y cuchillo largo. Amañ calmando el Vto y largamos beta y trinquete y á 8 largamos todo aparejo y llegamos al m/d que obs.e en lat. 20°46' lat N y en 68°58' Long. O estando á la vista de la Inagua grande

S. a. S. y la Vidalaso

[illegible]

Del 17 Viernes al 18 Sabado de Dre 1871 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	E.NE	2° 4°	5°	1	"	5	E¼SE	ventolina al 4° 4°	0 0
2	2	"				2	"	5			
3	1	5				3	1	"			
4	1	5				4	1	5	ESN	"	"
5	"	8	S	"	"	5	1	5			
6	"	5				6	1	5			
7	"	5	SE	1ete	+5	7	2	5			
8	"	5		y		8	3	5	"	"	"
9	"	5		vario.		9	6	5			
10	"	5				10	4	5	E¼SE	[illegible]	5°
11	1	"				11	4	"		y vario	
12	1	"				12	6	5			
Variacion al NE +3 gs. 00 ms.											

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio siguiendo el Vto calmoso anotd. mura estribor con todo aparejo largo mar picada del NE. las 4h la calmado el Vto y biramos dela buelta del S. en vista dela Isla Inagua Grande asi con calma durante la Noche se entabló un poco de Vto al 4° 4° relampajeando por al 1° 4° 4° A 6h nos demoraba la alta colina de E al N15°0 y el islote del SE al N78 O que da una dist.a de tierra 6 millas experimentamos pues una corriente al O. Por la noche se abonanzó la mar y amanecio con cielo atumbonado por el 4 y 1e cuadrante. las 9½ h se llamó el Vto al 1° 4° con chubascos llegd. al medio dia que no se pudo ob. la altura meridiana del Sol por causa delos chubascos Lat. 20°45 Long. 66°25 207

[illegible]

[signature]

Del 18 Sabado al 19 Domingo de D.bre 75 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	E 8° N.	N¼NE	5	1	4	"	E 9° S.	1.ᵉʳ c.te	5.
2	7	"		7 vario		2	5	"			
3	7	"		1.ᵉʳ c.te		3	5	"			
4	7	"				4	4	"			
5	7	"	"	"	"	5	4	5	S 62° E	"	"
6	8	"	E	chubascos	"	6	4	"			
7	4	"	SE¼E	"	"	7	4	"			
8	2	"	E 8° N	id.	"	8	4	"			
9	4	"	E	"	"	9	3	"	S 50 E		5°
10	5	"				10	4	"			
11	5	5				11	3	"			
12	5	5	"	"	"	12	2		"	"	"

Variacion al NE 9 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Con cielo achubascado y mar llana y todo aparejo largo principiamos esta singl.ᵃ anochecio lo mismo y por estar el cielo muy sucio, aferramos juanete y petifoque y tomamos un rizo al velacho y dos á la mayor. hasta las 10 estamos siempre debajo de grandes chubascos con vto muy v.ble en direccion y fuerza. Am.ᶜ todo serrado de Agua y M.ᵗᵃ Prescation del 1.ᵉʳ ...d. las 9¼ hᵈ. aclaró y descubrió tierra por la Mura de Estribor la Costa de P.ᵗᵃ Isabelica y la Mon.ᵗᵃ de P.ᵗᵒ Plata y concluimos esta con poco vto v.ble y con un contenuo de chubascos no pudiendose ob.ᵛᵃʳ ~~[illegible]~~ por estar cerrado. sin embargo se pudó tomar una alt.ᵃ por un claro 21ᵐ 23ˢ despues y nos dio 20° 08' lat. N y demorandose el monte Isabelica por el S 17° E es.

[illegible] D.N. S[illegible] [illegible]

Del 19 Domingo al 20 Lunes de 8.bre 1875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	NE	SE	5	1			"	E.NE	
2	2	"				2					
3	2	5				3					
4	2	4				4			SE	"	
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11			"			11					
12						12					
Variacion al				gs.		ms.					

ACAECIMIENTOS.

Al comenzar esta dia con un chubasco se llamó at V.ta al 2.º qq. y viramos. las 4 h. viramos dela buelta de tierra _ casi Am.º _ con el cielo claro Horiz.te con celages calimosas desp.º en pris acaba bela _ las 11 h. viramos dela de fuera Ama.º _ dela buelta de tierra brisa fresca con chubascos. desp.º dicho mar del E.NE y E _ y llegamos al m/d que viramos dela vta de fuera estando en 19°43' lat N y N _ S con Monte Quito Espada.

Del 20 Lunes al 21 Martes de D.bre 1875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			NNE	E.	00	1			S.NE	E	2/4
2						2					
3			SE¼S.			3					
4						4					
5						5			SE	"	"
6			N.NE	E		6					
7						7					
8			SE	"	2/4	8					
9						9			SE	Este	
10						10					
11			N.NE		2/4	11					
12						12					
Variacion al			gs.		ms.						

ACAECIMIENTOS.

Seguimos de la vta. de fra. hasta dos horas que viramos de la de Trao. con cielo claro entre calimos con algun que otro chubasquillo, con juanete aferrado, un rizo á la mayor y con mucha mar del NE. Ama. refrescando mas el Vto. y con recios chubascos. estando 5 ms. al O. de Cabo Frances dis. de [illegible] y viramos durante la noche. ubo un contínuo de serrazones de aguagta. Ama. cogiendo de la vuelta del S. con las arrias todo candonga velacho bajo y briquetilla. Obs. al medio dia q. no se pudo observar por causa de los chubascos demorandonos Cabo Frances por al SE corr. dis.a de [illegible] 8 ms.

[illegible] de la cru[illegible]

Vº Bº [illegible]

Del 21 Marta al 22 Mie de 1875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			R	E a E	2/4	1	1	8	"	E a E	"
2	1	"	"	"	2/4	2	1	8			
3	1	8				3	2	0			
4	1	8				4	1	0	R		
5	1	5				5	1	5	"		
6	1	5				6	1	.			
7	1	8				7	2	.	SE¼E	NE¼E	6°
8	1	8				8	2	5			
9	1	8				9					
10	1	8				10					
11	1	8				11					
12	1	8	"	"	"	12					
Variacion al NE. 2 gs. 00 ms.											

ACAECIMIENTOS.

Corriendo como yndica la Anterior dela buelta de tierra con un Continuo de Serrasones. Principiamos este dia la 1ª/a las bira mos dela buelta de fuera por de tierra E. 9 md. con mucha mar del NE y E. Ano. cielo y hor. atturbonados lo demas dicho. pasamos la noche con un Continuo de serrasones de Agua y Vto. Recio. al Amanecer Lció el Tiempo y biramos dela buelta del S largando foque y Velacho alto con un Vto. Recio chubascoso. las 9 hs. calmó el Vto. y algo la mar q. largamos todo apa. y llegamos al ml. que ob.do en lat. 20° 01' N. demorandome el Cabo franzes al E¼E..

Dios nos guie y lleve delan

VVV So. Cristo

Del 22 Miercoles al 23 Jueves de [illegible] de 1878 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			NE	ENE	S	1	4		-E	NNE	
2						2	4				
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8	1	5	NNE	E		8					
9	1	2	-NNO			9					
10	1	2				10					
11	4	"	-E			11					
12	1	"	NNO	NE		12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Con todo ap.° largo siguiendo la buena bolina del 1.° qq.te mares abultadas y una boba cielo claro [illegible] calmones principiamos este medio dia, Ahí cielo entre claro hacia cargadas de celages chubascos v.to brisa variable del 1.° qq.te y marejada del mismo v.to

Durante la noche la pasamos con ventolinas variables de los cuatro qq.tes con grandes chubascos., Amaneció chubascoso y v.to variable y mar del 1.° qq.te estando N-S con Cabo la Roque dis.te de tierra 12 m.s las 11 h se cerró de lluvia y a medio dia no se pudo obtener la alt.a mer.na del ☉ por estar cerrado lloviendo.

[illegible] [illegible] D. J. S. y Stalh de la cruz

Del 23 Junio al 24 Junio de 187[illegible] al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			Calma			1	4	5	S 74 E	S° 99	5
2						2	4	"			
3						3	5	"			
4						4	5	"			
5			Nto	Na		5	4	"	S 74 E.	"	"
6	2	"	"			6	4	"			
7	3	"	E 4 S.	NNE	5	7	4	"			
8	4	"		y		8	4	"	"	"	"
9	4	5		vario.		9					
10	4	"		Ete.		10					
11	4	5				11					
12	4	"				12					
Variacion al NE. 2 gs. 00 ms.											

ACAECIMIENTOS.

Principiamos lloviendo a mares contravientos las 4h. aclaró por al N.E. y E. entablandose la brisa del 1° 4°, siniendo del buelto del N. las 5 1/2 h. 5h. biramos de del S. y las 5 1/2 dela del N. V.a variable de los chubascos. Amo chubascoso pasamos la noche con algun chubasco amaneció claro y los con celajes pardos chubascosos. V.to Fresca[illegible] del 1° 4°. y mar del mismo. Llegó al medio dia q- obta alt.a Mera del ☉ 46:54 S y N.to la Lat.d 19°.28 y y por mar- al Cabo Cabron me situé la Long.d de 62°, 58' O

D. N. Sota S. Salom

Primo

Vg y J.e

Del 24 Viernes al 25 Sabado de Dbre 1875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	N.	ENE	8°	1	4	"	N40°E	1° qq	5°
2	2	"				2	4	"			"
3	2	"				3	4	"			
4	2	"				4	4	"			
5	4	"	SE	"	5°	5	4	"	S65°S	ENE	5°
6	4	"				6	4	5			
7	4	1				7	4	5			
8	4	"				8	4	"			
9	4	"	N14°E	E	5°	9	4	"	N17°E	E	5"
10	4	"				10	4	6			
11	3	5				11	4	6			
12	5	5				12	4	"			

Variacion al NE 1 gs. 30 ms. estimado

ACAECIMIENTOS.

Dif.a al N. 11 mill.
" al O. 7. mill. Al principiar esta Sg. sellamó el Vto. mar al E. y biramos dela buelta del N. vto. frezco del 1° qq. con Grande marejada del NE. y chubascoso apag. un Rizo al Velacho Alto y la pri.a entejalla ala Mayor; las 4 h biramos dela buelta del S. Ari amo. con el cielo claro Nub. Con celajes calimoso. Vto. y mar dela las 8 h biramos dela buelta del N. asta las 12 h. Ami dela buelta del S. brisa fres. del 1° qq. y mar del mismo Vto. las 8 h biramos dela buelta del N. y llegamos al m.d. en lat. 19°37'.5 y long. 62°31'. O. San Fern.do

Sr. N. 1er Pylot. dela Cia.

Pyloto 2°

Del 25 Sabado al 26 Domingo de Dre 1815 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	SE¼S	ENE	5.°	1	4	"	SSO.E	"	5
2	3	5		yvario		2	4	"			
3	4	"				3	4	"			
4	4	"				4	4	"			
5	4	"	"			5	3	5	SE	"	"
6	4	5				6	3	"			
7	4	5				7	3	5			
8	4	"	Nante	WE¼E	5.°	8	3	5			
9	4	"				9	3	"	"	"	"
10	4	"				10	3	"			
11	4	"				11	3	"			
12	4	"	"	"	"	12	3	"			
Variacion al NO 2 gs. 00 ms.											

ACAECIMIENTOS.

1.

Dimos principio tirando dela buelta del S [illegible] fresco variable del 1º y 4º cuadrante con [illegible] acada vela siguiendo mucha [illegible] mar picada del NE y SE cielo claro hor con celages [illegible] Anª lo mismo. las 7h. tiramos dela buelta del N. durante la Noche refrescó tanto el Vto y Mar q. nos obligaron à aferrar el Velacho alto. Anma tiempo bonancoso con Chubascos y mucha marejada siguiendo dela buelta del SE. Ll.º al medio dia q. ob la alt mer del ☉ 47.21 S, R.º la lat 19.04

Lat. y lon. 62.00

[illegible] Estimª 61.47

Dif. del ☉ .. 13'

[illegible]

[signature]

Del 26 Domingo al 27 Lunes de Dre 1865 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	SE.5E	Calma	6.	1	3		SE	E.l.E.	5
2	4	"				2	3	"			
3	3	"				3	3	"			
4	5	"				4	3	"			
5	4	5	"			5	3	"	"	"	.
6	4	5				6	3	"			
7	4	5				7	4	"			
8	3	5	"	"	6.	8	4	8			
9	4	"	SE	E.l.E	"	9					
10	4	"				10					
11	3	"				11					
12	3	"				12					
Variacion al NE. 1 gs. 30 ms.											

ACAECIMIENTOS.

Quedamos [illegible] Como in dice la Anterior abonanzandose [illegible] Ama cielo claro y [illegible] con celages muy Cargados de Calima [illegible] fresco mar gruesa del NE. [illegible] el velacho bajo y todos los [illegible] dela Mayor asi pasamos la noche [illegible] y con chubascos Ama cielo claro [illegible] muy calimosos [illegible] Jandose el [illegible] por el [illegible] las 7½ [illegible] estabamos al S con el Derecho dirigiendonos para el S. dela Ysla de [illegible] Hasta al medio [illegible] estabamos E.O con los Morillos [illegible] de tierra [illegible]

[illegible]

Vº Bº [illegible]

Del 27 Lunes al 28 Martes de D.bre 1875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				Calma		1	4	"	SE¼S	1.te	8°
2				ventolinas		2	4	"			
3				del 1° y 2° q.te		3	4	"			
4						4	4	"			
5						5	4				
6	3	"	SE	1.te	5	6	4				
7	2	5	S°E			7	4		[illegible]	Este	8
8	3	"	"			8	3	"	NO.		"
9	3	"	"			9	4	"	"	Este	6
10	4	5	"			10	4	5			
11	4	"	"			11	4	5			
12	4	"	"	"		12	4	"			

Variacion al NE 1 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta otta calma mas á 1.h con un chubasquillo nos forcamos y atracamos mas á los Morillos pasamos la tarde vto. vble en d.on y fza. A 5h estamos N.-S. cd. y con los Morillos dis.a 3 millas y seguimos a[...] mendo el vto al 1.te. durante la noche se puso un tenazon de agua y v.to q. nos obligaron largar todo apé quedando con el velachero bajo solo ai am.o birando de la buelta del [...] far N. con un serason nos [...] derribar por espacio de 10 minutos. las 10 h.s aclaró y largamos bela. Hoy al medio dia [...] [...] [...] la ysla [...]

[...] [...] [...] de la [...]

[...] Millo

Del 28 Martes al 29 Miercoles de Dic 1875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	N.	ENE	5.	1					
2	5	"	NNE	E.		2					
3	5	"				3					
4	6	"	N.	ENE		4					
5	4	"	SE.			5					
6				Vario.		6					
7				Vtes		7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta dicha hora se largamos mas bela poniendose el cielo y horizonte de mejor semblante calmando algo vientos estando en vista dela Costa y sin viendo dela vuelta de tierra. A 1 se llamó el vto al E y dando llamadas al SE. largamos todo aparejo y a las 15m rendimos el bordo entre Ponce y puerto Guayanilla. y anochecio con cielo claro y vtes algo calmosos ganando barlovento a fin de poder mañana temprano llegar al puerto. pasamos la noche capeando frente la Caja de Muertos. Amº cielo y horte muy cargados de celajes chubascosos y terral el vigia redondo, Guayaneta y Aguas arrifados, dexiban al pto de Ponce q distaba fondo las 9h. vin nord. 5 á 8 nad. del dia

[illegible]

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

Del 5	al 6 Jueves	de 1876	al medio dia.								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al			gs.		ms.						

ACAECIMIENTOS.

Salida de Pone para muestro des
tino con la misma Trip.ⁿ y Patre. q. Dios
y la V.ⁿ nos lleven con salud y felicidad. Oy
6 Jueves Enero 1876. alas 9 h. de esta ma
ñana vino el pratico levamos lancha y nos
pusimos ala bela con todo ap.- brisa galena del
1.º q.te cielo claro hor. Delagenos las 10 h. estaban
fuera del Puerto y se fué el Pratico y
lleg.o al medio dia q. me demoraba la
caja de Muertos por al NE dis.ᵉ 6 m.
[illegible] y la V.ᵈ salud
y [illegible]

Mill

Del 6 Jueves al 7 viernes de Enero 76 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1	3	"	SE¼S	E¼NE	5°
2						2	3	'			
3						3	3	"			
4						4	3	'			
5						5	3	"	N27°E	E	·
6						6	3	4			
7						7	3	5			
8	1	5	SE	E NE	5°	8	4	11			
9	3	·				9	4	'	N25°E	E	5°
10	3	·				10	4	5			
11	3	"				11	4	5			
12	3	'				12	4	"			

Variacion al NE 2 gs. ms. Estimada

Lat. S.e 17°50'
Long. " 60°15'

ACAECIMIENTOS.

6, 8 al 5

Principiamos viniendo dela buelta de fuera y refrescando el v.to tomamos un Riso alo Mayor y Velacho las 4 h.s biramos dela de tierra Am.o cielo entre claro nub.do con grandes nubarrones. las 7½ h.s nos demoraba la Isla Caja de muertos por el N05°O Dist.a 5 m.s y biramos así pasamos la noche con un continuo de chubascos. Am.o cielo claro nub.do con celajes sueltos calimoso, mar picada del v.to galerno y largamos un riso dela Mayor y petifoque. Ha el medio dia q. obt.a Alt.a Mer.a del ⊙ 49°58 S y R.o la Lat. 17°26'

Long. Esti. 59°51'
Crono. 59°58' 17 4'

[illegible]

[illegible] [signature]

Del 7 Viernes al 8 Sabado de Enero 76 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	·	N20°E	E	5°	1	3	5	SE5°S	E¼E	5°
2	4	5				2	3	5			
3	4	5				3	3	"			
4	4	"				4	3	"			
5	4	"				5	3	5	SE10°E	"	"
6	3	5	SE	E¼E	5°	6	4	"			
7	4	5				7	4	"			
8	3	"				8	4	5	"	"	"
9	3	5				9	5	"	S50°E	"	"
10	3	5				10	5	"			
11	3	5				11	4	5			
12	3	5	"	"	"	12	4	"			

Variacion al NE 1 gs. 30 ms. Estid.

ACAECIMIENTOS.

Dia 8 Vino con todo ap.° mura Estribor el V.to bonancible galeno del E. marejada del mismo V.to. Principiamos esta Sing.ra; las 5h viramos de la buelta del S. estando N.S. con el p.to de
AM.° cielo claro horiz. celagoso y el mismo V.to galeno y mar dicha durante la noche nos descargo algun chubasco a fuerza de agua [illegible] fresco
AM.a Cielo claro horiz. celagoso lo mismo lo demas dicho. Obs. al Medio dia q. obtuvo Alt. mera. del ☉ 50°41' y de ella la Lat. 16°51' N
Long. Estim. 59° 1.0
Cron. 59°11'0
[illegible] y fue de [illegible]

[illegible] Mill

3a

Del 8 Sabado			al 9 Domingo			de Enero 1870			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	S 50 E	E ¼ E	5°	1	4	5	SE ¼ E	NE ¼	5
2	4	5				2	4	5			
3	4	"				3	3	"			
4	4	"				4	4	"			
5	4	5				5	4	"			
6	4	5				6	4	"			
7	4	5				7	3	"			
8	4	4				8	3	"			
9	4	3	SE ¼ E	NE ¼ E	5°	9	4	"	S 52 E	"	5
10	5	"				10	4	5			
11	5	"				11	4	5			
12	4	5				12	4	"			
Variacion al NE			2 gs. 00 ms. Estimada								

ACAECIMIENTOS.

D.º 2.ª

Continuamos como lo anterior.
Am. cielo claro horiz. Celagoso Vto. fresco bueno del 1º q.te y mar picada del E y SE. ap.s un Ris ala Mayor y velacho.
durante la Noche refrescó mucho el Vto. y mar con chubascos q. nos obligaron á tomar la 2ª entegalla ala Mayor y afirmar el velacho alto. Amá aclarando el cielo quedando los horiz. acumbados. las 8h. calmó algo el Vto. q. largamos el velacho alto con un Ris y llegamos al m.d. en lat. 15°40' y long. cro. en 57°56' O. S. Fo.
Est. 57°55'.

J. N. S. y Salvador

Jj by Sº

Conforme

Del 9 Domingo	al 10 Lunes	de Enero 1876	al medio dia.								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	2	SE¼E	NO¼N	5°	1	4	5	SE¼E.	NE	5°
2	4	"				2	4	5			
3	4	"				3	4	5			
4	4	3				4	4	5	"	"	"
5	4	5				5	5	"	"	"	
6	4	5				6	5	7			
7	5	"				7	4	5			
8	5	"	"	"	"	8	4	"			
9	4	"				9	4	"	SE¼S	vario del 1º q.	5°
10	4	5				10	5	"	¼S		
11	4	5				11	4	"			
12	4	"	"	"	"	12	4	5			
Variacion al NE 2 gs. 00 ms.											

ACAECIMIENTOS. S. S

Dimos principio siguiendo la buena frescachona del 1º q.te y mar del id.m cap.º dos rizos ala Mayor uno al velacho. Asi de esta conformidad, pasamos la noche con mucho V.to y chubascos q. afera. el velacho alto. A.m lo mismo q. ase. los 7 Lysamos el Alto. Tiempo calimoso, chubasqueria mares contrastadas del 1º y 2º q.s.

Lleg.d al medio dia q. ob.la Alt.d ☉ S. 53°25' S. q. resulta Lat.d 14:24' N. Lon Est. 56:39

Cro 56:36'

S. M. S. y la latitud del alta

V.º B.º

Mills

Del 10 Lunes al 11 Martes de Enero 78 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	SE	bueno	5	1	7	5	SSE	ENE	00
2	6	"		del 1/4		2	7	5			
3	6	5				3	6	"			
4	6	5				4	6	"			
5	5	5				5	6	5	SSE.	"	"
6	5	5				6	7	"			
7	5	5				7	6	5			
8	7	"	"	"	"	8	5	"			
9	7	"	SESS			9	7	"	S40E.	"	"
10	7	"				10	6	5			
11	7	5				11	6	5			
12	7	5				12	7	"			

Variacion al NE. 2 gs. 00 ms.

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Siguiendo con dos rizos ala Mayor no el velacho alto, foques y trigt. Redondo [illegible] babor el Vto. [illegible] [illegible] principiamos esta Sa. [illegible] [illegible] [illegible] lo demas dicho. las 8h. por ser el Vto. en fugadas [illegible] ramos el velacho alto asi pasamos la noche Amo. lo mismo q. Amo. las 8h. [illegible] el velacho alto con un rizo. las 10½ Vo. descubrió la Isla Granada por la Proa. y [illegible] al medio dia q. estabamos E.O. con la pta. [illegible] de dicha Isla Dista. 8 m. Lat. ob. 12°20'

[illegible]

V.º B.º

[signature]

Nota. Durante esta Sa. la corrte. nos tiró 20 al O. [illegible]

Del 11 Martes	al 12 Miercoles	de Enero 76	al medio dia.								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			SE	ENE	00	1	6		SE	NE	00
2			S.	Leste		2	6				
3						3	6				
4	9	"	SE¼S	"	6	4	6				
5	6	"	SºE			5					
6	6	"				6					
7	6	"				7			O	NE	
8	6	"				8					
9	6	.	SSoE			9					
10	6	'				10					
11	6	'				11					
12	6	'				12					
Variacion al NE	2 gs.	00 ms.									

ACAECIMIENTOS.

Principiamos sigdo la Costa del Oe dela espresada Isla en la anterior ala 3¾ hs estabamos tan avante como la pta mas S y O. dela Isla dis. de tierra 3 ms. y volvió a refrescar el Vto Arro con el cielo entre claro nubdo con celages calimosos Vto fresco y mar del Vto apo dos tiros ala mayor, uno al velacho. las 3 hs descubrió la tierra Isla Trinidad por la Proa y las 4 h viramos dela buelta de fuera afin de esperar el dia. Asi las 6 h con la atmosfera cubierta chubascoso y seguimos en demanda de las bocas de Dragos. Llegdo al Medio dia q. estabamos en la boca dela Diamante. D. N. S. y Pad. Nuestro

[illegible]

Del 12 Miér al 13 Jueves de Enero 1876 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				Brisa		1					
2				del 1° q.		2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta S. estamos entrando dentro del Golfo de paria por boca grande siniendo con todo apa.º nueva bata- eilo y hor. Aubascoros. y con oto muy varis y con varias bordadas fondeamos en Puerto- España en dos brazas y media y un gri- llete cadena demorando la farola al N.E. ¿S. Al? y al N. de la a...

Muller

Del		al			de				al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al					gs.		ms.				

ACAECIMIENTOS.

Salida de Trinidad Pto España para Güiria oy 1876.

a las 5 h de esta tarde salimos del Pto con la brisa galena del E. a las 11 h estamos delante del Pato Vto fresco. pasamos la noche vijd la costa. Amaná en vista de Güiria y a las 6½ h dimos fondo en la bahia del Pto Sin novedad

[illegible]

29 30

Del 28 viernes al 29 Sabado de Abril/76 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al				gs.		ms.					

ACAECIMIENTOS.

Salida de Guinea para España hoy Og 29 Abril 1876 que dios y la V^n nos lleven con salud y felicidad. la misma tripulacion y Cargt^o Cacao. Alas 4h de esta tarde empesamos a levar ... estando listos las 4½ h largamos todo apa^o con el V^to calmoso del 2° ... Am^e calma delante dela Catalana durante la noche se entabló la brisa floja del E lo q^e seguimos bordeando. Am^e delante de Marracoidyo Lleg^s al Medio dia estando ... con el Pato ... ... delante

1735 [illegible]

Del 29 Sabado al 30 Abril de 1876 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1				Calma		1	5	·	NSE	Este	5
2						2	5	·			
3						3	6	·			
4						4	5	5			
5				brisa del		5	6	·			
6				1º 4º		6	6	·			
7						7	6				
8						8	6				
9	4	5	N	Este	5	9					
10	5	·				10					
11	5	·				11					
12	5	·				12					
Variacion al		gs.		ms.							

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con calma
las 4h. se entabló la brisa y seguimos
sobre bordo asta las 6 h q. estabamos
al medio de boca Grande. Anoº
cielo claro hº Calimosos. Vº flojo
y mar picada del NE apº. Todo lar
go las 8h estabamos fuera delas bocas
en Lat. 10:46 N y Long. 55:34 que sirve de
pº salida. pasamos la vela sirviendo dela
buelta del N. AM. brisa galena del
1º 4º. las 8h descubrió la Isla Granada por
la mura de Estribor y fue calmando el
vto. hasta al medio dia lloviendo y calma
E.O. con la Medianía dela espresada Isla
Distª distª 12 m. [illegible] y at. [illegible]

V. B. J. S. [illegible]

Del 16 Domingo al 17 Lunes de Mayo 75 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1	2	"	N S E	1° 4°	5°
2						2	2	5			
3						3	1	"			
4						4	1	"			
5	4	"	N	E	5	5	"	"		Calma	
6	4	5				6	"	"			
7	3	"				7	"	"			
8	3	"				8	1	5	N S O	1° 4°	3°
9	2	5	"	"		9	2	"			
10	2	5				10	2	5			
11	3	"				11	2	5			
12	3	5				12	2	"			

Variacion al NE 1 gs. 00 ms. Estimada

Lat. N - 12°06'
Long. - O - 55°46'

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con calma alas 4h se entabló la brisa del E. q.e la tenimos con todo ap.o mura estribor aclarandose el cielo quedando los hor.tes celajeros, situandonos en la Lat. y Long. del margen. Am.r Ve ... cielo y horiz. atiburrados marejadita del E. Ama. calma asta las 7h que con un chubasco se llamó el v.o al 1° 4° y llegó al medio dia q.e no se pudo tomar la Alt. mer.a del ☉ por estar llovisnado.

D. M. G. la V. del Cor.

V.° B.°

Lat. Est. 12°41'
Long. 56°02
Est. 55°49
D. 10. 1

[signature]

Del 1 Lunes al 2 Martes de Mayo 1875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	O	1° 4	3°	1	1	5	NO	1° 4	3°
2	1	"				2	3	"			
3	1	5				3	3	"			
4	2	"				4	4	"			
5	2	"	"	"		5	2	5	"	"	
6	3	"				6	3	"			
7	1	5				7	1	5			
8	2	5				8	2	5			
9	3	"	"	"		9	3	"	"	"	
10	2	"				10	1	5			
11	1	5				11	1	"			
12	2	"				12	1	5			

Variacion al NE 1 gs. 00 ms. Estimada

2 de

ACAECIMIENTOS.

Principiamos lloviendo y poco vto. las 2/3 h aclaró refrezcando algo la brisa del 1° 4 ... del mismo vto., asi cielo claro ... celagoros vto. calmoso ... largo vto. variable del 1° 4 ... para la noche con algun nubarrasquillo

Asi lo mismo q. asi lleg. al medio dia q. tomé la altª mer. del ☉ 87°.55' N y resl. la Lat. 13°.41'

Long. Est. – 55°.54'
Cr. 56°.00

D. N. S. ... ...

V.º B.º

[firma]

Del 2 Martes	al 3 Miercoles	de Mayo 76	al medio dia.								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	5		Vogt	2°	1	"	5		E. N E.	
2	1	"				2	1	"			
3	1	5				3	1	5			
4	2	"				4	2	5			
5	1	"				5	2	"	"	"	
6	"	"		Calma		6	1	5			
7	"	"				7	1	"			
8	"	"				8	2	"			
9	"	"				9	1	5	"	"	
10	"	"				10	1	"			
11	"	"				11	2	"			
12	"	"				12	1	5			
Variacion al NE		2 gs. 00 ms. Estimada									

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio con ventolinas variables del 1.° cuadrante mar bonanza cielo claro y los hor. calimosos. Asi lo mismo pasamos la noche sin novedad, Asi lo mismo q.e asi llegó al medio dia q.e tomé la altura meridiana del O. 88:06 y resulta la Lat. 14: 12 N.
Long. E. 55: 54
Cro. — 56: 10

Dios me salve y la virgen del Carmen

[illegible]

[illegible]

Del 3 Miercole al 4 Jueves de Mayo 76 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	〃	〃	S°qq	〃	1	〃	〃		Calma	
2	1	〃				2	〃	〃			
3	〃	〃		Calma		3	〃	〃			
4	〃	4				4	〃	4			
5	〃	4	〃	〃		5	〃	〃			
6	〃	〃				6	〃	〃			
7	〃	6				7	〃	4			
8	〃	6				8	〃	4			
9	〃	6	〃			9	〃	〃			
10	〃	4				10	1	4	〃	E	〃
11	〃	〃				11	1	4			
12	〃	〃				12	1	4			

Variacion al NE 2 gs. ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta otra con una Ribonada se llamó el Vto al S°qq. las 2h se yzo Calma Lloviendo y cerrado. Así de la misma conformidad pasamos la Noche Lloviendo. Así lo mismo las 9h se llamó la ventolina al E. y paró de Llover. Lleg. al medio dia q. no se pudo observar la Alt. Mer. de ☉ por estar el Cielo entoldado Lat. Est. 12°.25

Lon 55°.54

de ayer [illegible] — 56.10

[illegible] S y 1/4 del [illegible]

Crillo

Del 4 Jueves			al 5 Viernes			de Mayo 76.			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	"	Oeste	NE4/4E	2°	1	"	5	"	Calma	
2	1	5				2	"	"			
3	"	5				3	1	5			
4	1	"				4	2	"			
5	2	"	Norte	NE	2°	5	1	5	Norte	NE4/4E	2°
6	1	5				6	1	"			
7	"	5				7	1	"			
8	"	"		Calma	"	8	1	"			
9	"	4				9	1	4			
10	"	"				10	1	5			
11	"	4				11	1	5			
12	"	"				12	1	5			
Variacion al NE			2 gs.	" ms.	Estimada						

ACAECIMIENTOS.

D.ª 5 "

Dimos principio con ventolinas variables del 1° qq. mar bonanza aparejo todo largo. Am. casi calma cielo y hor. con celajes arrebonadas durante la noche aclaro el cielo am. cielo claro hor. con celajes pardas vto calmoso variable del 1° qq.

Llegado al medio dia q. tomé la alt. mer. del ☉ 88°10 " y R° la lat. 14°51 "

Long. Est. 55°58
Cro. 56°15
Dif. al O. 17

E. N. D. Ygd. de Celebre

Vº Bº Miller

Del 5 Viernes al 6 Sabado de Mayo 76 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	4	N.NO	NE¼N	1	1	2	4	N.NO	NE	2
2	1	4				2	2	5			
3	2	5				3	1	5			
4	1	4				4	1	4			
5	"	4		Calma		5	"	5	"	"	"
6	"	4				6	"	5			
7	"	4				7	1	4			
8	4	4				8	1	5			
9	"	"				9	5	4	N.NO	E	"
10	"	4				10	3	4			
11	"	4				11	2	4			
12	"	"				12	1	4			

Variacion al NE 2 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio como al dar fin en la anterior. Asi calma sin gobierno maborangos cielo claro horiz. con grandes celages achubascados pasamos la noche con ventolinas del 1º cd. y asi amaneció las 8h. nos descargó un chubasco del E con mucha agua y vto. fresco llovió asta las 10h q. aclaró el cielo quedando los horiz. achubascados asi llegó al medio dia q. no se pudo observar la alt. meridn. del ☉ por causa dela celagezón y enchubascado

Lat. est. 15º16'

Long. 56º05'

D. ... 5 y la 1ª dela ...

... [illegible]

Del 6 Sabado	al 7 Domingo	de Mayo 1896	al medio dia.								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	"	N.NO	NE	4	1	"	5	NNO	vario	
2	1	"				2	"	8		del 1° q.	
3	"	"		Calma		3	1	5			
4	"	"				4	2	"			
5	"	"				5	1	5	"	"	
6	"	5				6	"	5			
7	"	5				7	1	"			
8	"	"				8	1	"			
9	"	5				9	2	"	"	"	
10	1	"				10	1	"			
11	1	"				11	"	5			
12	1	5				12	"	"	Calma		
Variacion al NE	2 gs.	ms. Estimada									

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

D.o

Quedamos con la atmosfera cubierta y ventolina al 1° q. mar bonanza apa todo largo las 2 h. rizo calma sin gobierno. Así pasamos la noche. Amaneció claro y despejado casi calma y Al medio dia obs. la alt.a meri. del ☉ 88° 25 N y Ob.to la lat.d 15° 38 N

Long. Est. — 56° 13
Crono — 56° 31'
18

D. n. S. Mod. de la brisa

[illegible]

[illegible]

Del 7 Dom^o al 8 Lunes de Mayo 76 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	"	"		Calma		1	1	4	N	E	00
2	"	"				2	1	"			
3	"	"				3	1	5			
4	"	"				4	1	"			
5	2		N.NO	E.NE.	00	5	1	4	N	"	
6	1	5				6	1	5			
7	1	4				7	2	"			
8	1	"				8	1	"			
9	1	"	N	E.	"	9	1	4			
10	1	"				10	"	4		Calma	
11	1	"				11	"	4			
12	1	5				12	"	"			

Variacion al NE 0 gs. 0 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con calma las 4h entró la ventolina al 1° cuad^{te} cielo claro y horiz^{te} con celages sueltos mar bonanza aparejo todo largo, así seguí de esta conformidad, pasamos la Noche con la ventolina anotada. Amaneció lo mismo y a las 9h se quedó Calma y al medio día observé la alt^a mend^a del O.S. 88°30' y p^r la Lat^d 16°00 N de poca confianza Long^d Est^a 56°15.0
Cron^o 56°34.0
19

S. N. S. y L. V. de les...

[illegible] [signature]

Del 8 Lunes al 9 Martes de May. 1876 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	"	5	S 50	E NE	2°	1	1	5	S 50	E	0°
2	"	5				2	1	"			
3	"	6				3	"	5			
4	1	"				4	"	5			
5	1	"				5	"	5	"		
6	"	5				6	1	5			
7	"	5				7	2	"			
8	"	5				8	2	5			
9	"	8				9	3	"			
10	1	"				10	1	"			
11	1	5				11	1	5			
12	1	"				12	1	5			

Variacion al NO 0° gs. 00 ms. Azimut

ACAECIMIENTOS.

00.

Dimos principio con la ventolina del 1° 4° y mar bonanza. Así cielo claro hº despejados apª todo lag. al amanecer recalo un poco mas el V. las 9h calmó otra vez y llg. al medio dia q. tomé la Altª mer. del ☉ 88°40' N y Rº la Lat. 16°26' N
Log Estª 56°17' O
Crº 56°40'

D. N. S. g. a. D. de la ...

Vº y Dº

[signature]

Del 9 Martes al 10 Miercoles de Mayo 1876 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	5	SO	E.NE	2°	1	2	5	SO	E	00
2	2	"				2	1	5			
3	1	5				3	1	"			
4	2	5				4	1	5			
5	2	"	"	"	"	5	1	"	"	"	
6	1	5				6	1	5			
7	"	5				7	2	"			
8	"	5				8	"	5			
9	1	5	"	"	"	9	"	5	"	"	
10	1	"				10	1	"			
11	1	5				11	1	5			
12	2	"				12	1	8			

Variacion al NO 0 gs. 0 ms.

D. S.

ACAECIMIENTOS.

Bamos sig.tes sin.do la ventolina anotada con todo apa.to largo cielo claro y despejado mar llana, Asi lo mismo pasamos la noche sin novedad. Asi lo mismo q.e Ano. asi lleg.e al medio dia que tomé la Alt. Mer.na del ☉ 88°: 55' N y R.do la Lat. 16°: 57' N

Long.d Est.a 56°: 18' O

Cro. 56°: 47' O

D. N. S. y Sal. de la ... Ant.o

V.º B.º ...

Del 10 Miérc. al 11 Jueves de May 1816 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	5	~	E	00	1	1	5	~	E	—
2	1	4				2	1	4			
3	1	5				3	1	5			
4	1	5				4	2	4			
5	2	4	〃	〃		5	2	5	〃	〃	
6	1	5				6	1	4			
7	1	4				7	1	5			
8	〃	5				8	1	5			
9	〃	5	〃	〃		9	1	4	〃	〃	
10	1	4				10	1	5			
11	1	〃				11	2	4			
12	1	5				12	2	5			

Variacion al 0 gs. – ms.

ACAECIMIENTOS.

Con todo ap.to largo Guard.a el R.o a w
enta tabla y ve calmoso mar bonanza
principiamos esta S.a las 2 D. descubrio la
Ysla S. Cristobal y S. Eustaquio. Nives por
el lado de Estribor, Am.r cielo claro ho
rizonte las demas terminos dichos sig.
endemanda de S.n Eustaquio dirigiendonos en
tre Saba y la expresada Ysla asi pasamos la
noche y Ama. lo mismo. Hasta al Medio
dia se obs. la lat. 17° 31 N. estando E.O. corr. con
la P.ta mas N. de S. Eustaquio dist. de tierra
4 m.s y refrescando la brisa del E.

O. N. S. y Lat. delebe

[illegible] [illegible]

Del 11 Jueves al 12 Viernes de Mayo 1876 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	N¼NO	E¼N	5	1	5	"	N5O	E.NE	5°
2	7	5				2	5	-			
3	8	5				3	5	"			
4	8	4				4	5	"			
5	8	5				5	6	4	N¼NO	"	5°
6	8	5	Marcacion			6	6	"			
7	5	5	N5E	E.NE	5°	7	6	5			
8	5	"				8	6	5			
9	5	4				9	6	"			
10	5	"				10	6	"			
11	5	"				11	6	"			
12	5	"				12	6	"			
Variacion al				0° gs.			ms. Estimada				

marcacion las 6 h.
Lat. de sali. 18°16 m
Long. 0.56°54'

ACAECIMIENTOS.

Damos sig. governando al R.^o ont. en la tabla con lo v.^t brisa frezca del 1.^o qq.^te sig.^o en demanda de reconocer la Ysla de S.^n Martin las 6 h. me situé en Lat. y Long. del Margen por marcacion a los Islotes Pessos sirve para p.^to de Salida. An. y cielo claro nos Lelagoren y avistamos la Farola del Islote Sombrero por el Lado de babor, Asi lo mismo q. An. con chubascos asi llegamos al medio dia q. obs. alt. Mer. del ☉ 88°13' S y R.^t la Lat. 19°55 m Long Est. 57°11
Crs. 57°27'

D. n. S. la V. debilia

V. J. t.   Criur

Del 12 viernes	al 13 Sabado		de Mayo 1876	al medio dia.							
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	-	N¼NO	E	5	1	5	"	NNE	1°C	3
2	4	"				2	5	"			
3	4	"				3	5	"			
4	4	"				4	5	"			
5	5	"	N5°O			5	5	"	N5°E	"	
6	5	"				6	5	"			
7	5	"				7	5	"			
8	5	"				8	5	"			
9	5	"	NNE			9	4	"	NNE	E	"
10	5	7				10	4	"			"
11	5	7				11	4	"			
12	5	"				12	4	"			
Variacion al NO					/ gs.		ms. Estimada				

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

11 N

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con todo ap.° largo siviendo el V.to anot. en la tabla y mar del mismo V.to cielo claro horiz. Selagosos, Anocheció lo mismo pasamos la noche con algun chubarquillo amaneció cielo claro horiz. Selagosas V.to galeno y mar picada del NE apa.l todo largo.

Lleg. al medio dia que tomé la alt.a mer.a del ☉ 86:25 S y N.to la Lat. 21°57 N
Long. Esti.da 57:19
Cro.r 57:25'

D. N. Sgla Vi delante

Ygbz

Millet

Del 13 Sabado al 14 Domingo de Mayo /76 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	N ¼ E	variable	5.	1	4	5	N E ¼ N	E S E	5.
2	4	5				2	4	5			
3	5	5				3	4	5			
4	5	5				4	4	5			
5	5	"				5	5	"	"	"	
6	5	"				6	5	5			
7	4	"				7	6	"			
8	3	5				8	6	"			
9	4	4	N E ¼ N	2° 4ᵒ	"	9	5	5	N 40 E	2° 4ᵒ	00
10	5	4				10	5	"			
11	5	"				11	4	5			
12	5	"				12	4	"			

Variacion al NO 2 gs. 00 ms. Estimada

1.ᵃ

ACAECIMIENTOS.

Principiamos siniendo el vᵗᵒ calmoso anotᵈ en la tabla mar picada del E y NE cielo claro hor.ᵉ del 1ᵉʳ 4ᵒ arrumbados. Al anochecer se cerró de agua y vᵗᵒ fresco que aferramos el Juanete pᵃ causa dela mucha mar del N y NE. Amaᵈ aclarando y largamos todo aparejo calmando algo la mar dicha y retirandose la brisa al 2ᵒ 4ᵗᵉ. Lleg.ᵈ al medio dia q. obs.ᵈ alt. mena del ☉ 86°53' S y por latitud 23°44' N Long. Est. 56°31'
Crotro 56° 39' 8

D. ... S. ... de la Cruz

Jgtg Sᵉ Orils

Del 14 Domingo al 15 Lunes de Mayo 1886 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	NE¼N	2° qq.te	5°	1	4	5	NE¼E	vario	5°
2	3	"				2	4	5		del 2° q.te	
3	4	"				3	5	5			
4	4	"				4	5	6			
5	3	5				5	5	"	NE3°E	Id	Id
6	4	"				6	6	5			
7	5	"				7	6	"			
8	5	5				8	4	5			
9	5	"	N27E	vario	"	9	4	5	NE¼E	"	
10	4	"		del 1° y 2° q		10	4	5			
11	5	"				11	4	"			
12	5	"				12	4	"			

Variacion al NO 3 gs. 00 ms. Estimada

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Sin.d contado ap.o largo el v.to Anot. entre Sables o mar picada del E y NE principiaron estas Sin. Ant. con el Cielo claro y por hor. con Celajes chubascosos pasamos la Noche con un Continuo de chubascos de neblina, Amra neblinoso y v.ta variable en direccion y fuerza del 2° qq.te marejada del NE. Lleg.o al medio dia q.e no se pudo Obs.r la Alt.a Meria del ☉ por estar el Cielo encapotado de neblina

Lat. Est. á ll.ga N 25°08

Long Est. 55°20

ning.o vario — ao

— Sylas Selaber

Mtg. — Milbr

Del 15 Lunes al 16 Martes de Mayo 76 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	Este	Variable	"	1	3	5	N¼NE	1ª fa	3
2	"	"		del 2º q.		2	3	5			
3	3	"	E.S.E.	Calma	5	3	3	5			
4	4			NE		4	3	"			
5	4	5	S62ºE	"	5	5	2	5	"	"	"
6	4	5				6	2				
7	4	5				7	2				
8	4	5				8	2				
9	4	"	S72ºE			9	1				
10	4	"				10	"	"		Calma	
11	4	"	N¼NE		"	11	"	"			
12	4	"				12	"	"			
Variacion al NO 4 gs. 00 ms. Estimada											

9. S.

ACAECIMIENTOS.

Con Neblina Vto Calmoso varia-
ble del 2º q. mar picada del 1º q. y todo así
principiamos este Mediodía; la 1 h.
se hizo calma las 2 h. se llamó el Vto al 1º q.
que lo recibimos mura babor. Amº cielo entre
claro y los horiz. con grandes Nubarrones albo-
rascados Vto poco variable del 1º q. mar larga del E
las 10 h. viramos de la buelta del o. Amó lo
mismo q. Amº las 6 h. nos descargó con Recio agua-
cero Vto varió del 2º q. lo demas dicho las 8 h. se
quedó Calma Lleg. al Medio dia q. obs. altura meri-
diana del ☉ 83°50' S. y Rta Latd 25°16'

Longd 54° 40'
Lº 54 27
13

J. el Segdo. [illegible]

V° B° [illegible]

Del 16 Martes al 17 Miérs. de Mayo/76 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	"	"	Calma			1	"	"	Calma		
2	"	"				2	"	"			
3	2	"	¼ SE	NE	5°	3	"	"			
4	2	"				4	"	"			
5	2	"	ESE		4	5	"	1			
6	2	"				6	1	"	N50°E	4	
7	2	"				7	1	5	N50°E	4°4	3°
8	2	"				8	2	8			
9	1	5	N	ENE	00	9	4	5	N50°E		"
10	1	5				10	5	"			
11	1	"				11	5	"			
12	1	"				12	5	5			

Variacion al NO 4 gs. 00 ms. Estimada

V 6. J

ACAECIMIENTOS.

Principiamos en calma cielo y hor. atorbonados. las 2 h. se entabló el V.to al 1.er q.te mar gruesa del NO y E. an: cielo claro hor. cargado de celajes atorbonados pasamos la noche con ventolinas variables y calma, Amo. calma las 6 se entabló el V.to calmoso del 4.o q.te con el cielo claro hor.te del 4.o y 1.o q.te con celajes sueltos y los demas arrumbados y mares abultados. las 8 h. refrescó mas el V.to del 4.o q.te y al medio dia obs.a altura Mer.a del ☉ 83°50' S y R.da latitud 25°28' n Los Est. 54°07

Cro. 53°54

.13

[illegible]

[illegible] [illegible]

Del 17 Miercoles al 18 Jueves de Mayo 76 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	E¼NE	1° 4°	5°	1	4	"	E¼SE	1° 4°	6°
2	4	5				2	4	"			
3	4	5				3	4	5			
4	4	5				4	4	5			
5	5	"	"	"		5	4	"	"	"	"
6	4	5				6	4	5			
7	5	"	ESE	SE	5°	7	4	5			
8	4	5				8	4	5			
9	5	"	SSE	"	"	9	4	5	E¼SE	1° 4°	5°
10	5	"				10	4	"			
11	4	5				11	4	5			
12	4	"				12	4	5			

Variacion al NO 4 gs. 00 ms. estimada

ACAECIMIENTOS.

Sin

Con el Vto Galeno del 4° 4° mar larga del E cielo claro hor. Celageria apa todo largo principiamos esta Sg. Ama cielo y horiz chubascoso q. aferramos el Juanete pasamos la noche con un continuo de chubascos, Amo cielo claro y los horiz. chubascosos Vto fresco variable del 1° 4° te apo dicho y mar picada del mismo sto

Llegó al medio dia q. obd la Altª mer del ☉ 84° 08' S y R. la Latd 25° 23' N

Long Est. 52° 18'
Cro 52° 07'
11'

Dia S. y lat. de.

Rafael [rubric]

20

Del 18 Jueves al 19 Viernes de Mayo 1876 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	SO ¼ E	1ª c.ª	5°	1	3	"	N.O	1ª c.ª	5
2	3	5				2	3	"			
3	4	"				3	3	"			
4	4	"				4	3	"			
5	4	5	ESE	"	"	5	3	"	SO ¼ E	vario	
6	4	5				6	2	5		del 1º C.ª	
7	4	"				7	3	"			
8	3	"				8	3	5			
9	2	8	N 16° O	NE	3°	9	3	5	S ¼ O		5
10	2	8				10	3	5			
11	2	5				11	2	"	N.O		
12	2	5				12	2	"			

Variacion al NE 4 gs. 0° ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

6. S Continuamos sin el v.to fresco antº en la tabla con el Guat.r efecto mar picada del mismo v.to y E. cielo y hor.te con Celajes Calimoroso. S.N. con los mismos terminos las 8 h. viramos de la buelta del N. con chubascos las 4 h. viramos de la b.ta del SE. asi amaneció con cielo y hor. muy cargados de chubasquerías - v.to variable con direccion y fuerza y marcha mas del NE. Llegó al medio dia que tomé la alt.a meridiana del ☉ 84: 27 S, R.t la Lat. 25.° 17

Lat. est. 51. 44
Lo 51. 38
. 6

C. N. S. Hal. del dia

Vyy f.

[illegible]

Del 19 viernes al 20 Sabado de Mayo /78 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	S62E	Vario	5	1	3	"	[illegible]	NE	5
2	2	"				2	3	5			
3	2	"				3	3	"			
4	2	"	Nord	"	"	4	3	"			
5	2	"				5	3	"	N17O		"
6	2	"				6	3	5			
7	3	"				7	4	"			
8	3		[illegible]	NE	5	8	4	"			
9	2	5				9	4	"	"	"	"
10	2	5				10	4	"			
11	3	"				11	4	5			
12	3	"				12	4	5			

Variacion al NO 5 gs. 00 ms. Estima

ACAECIMIENTOS.

~~8~~ ...
4 ...

Dimos principio fin de la vuelta de la ... con ... Ma[illegible] variable del 1° q[illegible] con chubasqueria y mucha mar del N. q[illegible] E. Ami[illegible] ... [illegible] largados de chubascos ~~F~~ cerrado lloviendo durante la noche aclaro ... clara ... del 2° q[illegible] ... y los demas las Velages suelta

Ll[illegible] al medio dia q[illegible] ob" la alt.ª mer del ☉ 83°44' S y R[illegible] la Lat 26°13' ...

Long Esti 52°19

Cro 52°16

3

... [illegible]

[illegible] [signature]

Del 20 Sabado al 21 Domingo de May. 1878 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	N 170	1° 4°	5	1	.	5	N 170	vario	5
2	3	5				2		5			
3	3	5				3		5			
4	4	"	"	"	"	4	"	"			
5	4	"				5	"	"			
6	4	"				6	"	"			
7	3	5				7	1	5	S 172° E	vario	3°
8	3	"	"	"	"	8	1	5			
9	2	5				9	1	5	180 E		
10	2	"	S 172° E	vario	3°	10	2	"			
11	1	5		del 1° 4°		11	2	5			
12	1	5				12	2	5			

Variacion al NO 5 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

16. S

Sin l[illegible] ap° el V[illegible] [illegible]leno del 1° 4° mar picada del mismo [illegible] cielo claro y los horiz[illegible] con celajes sueltos principiamos esta otra, ahi calmando el V[illegible] los demas terminos dichos, ahi calma la 6 D[illegible] se entablo ventolina del 1° 4° mar larga del [illegible] y E. cielo claro [illegible] con celajes sueltos calimoso

Llegó al medio dia [illegible] obs[illegible] mer del ☉ 83°.67 S y [illegible] 26°.22' [illegible] Lat 52°.17' [illegible] 52°.21'

[illegible]

V[illegible]

[illegible]

Del 21 domingo al 22 lunes de Marzo 78 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	E.	vari		1	"	"	Calma		
2	2	"		del N° al N°		2	"	"	Sin Gob°		
3	1	"				3	"	"			
4	1	"				4	"	"			
5	"	5				5	"	"	"	"	
6	"	5				6	"	"			
7	"	"	Calma			7	"	"			
8	"	"				8	"	"			
9	"	"				9	"	"	"	"	
10	"	"				10	"	"			
11	"	"				11	"	"			
12	"	"				12	"	"			
Variacion al NO 5 gs. ms. Estima											

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con la ventolina anot. y mar gruesa del E. sin mucha baba con todo aparejo largo: tarde se hizo Calma, Ano. cubierto claro horiz. Calimeras y Calma sin gobierno mar larga del E y picada del SE., así pasamos la noche y Amaneció Calma lo mismo,

Llegó el medio día que obs. la Alt. mer. del ☉ 84°07' S, y R. la Lat. 26°14' Long. Est. 52°09'
Cro. 52°00'

D. n. Sylar Salas

Vº Bº Cruz

Del 22 Lunes al 23 Martes de Mayo 76 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	S72°E	1°q.te	5°	1	4	"	N4°O	1°q.te	5
2	3					2	4	"			
3	3	5				3	4	"			
4	4	"				4	4	"	"	"	"
5	6	5				5	4	"			
6	2	"	N5°O	"	"	6	4	3			
7	5	"				7	4	3			
8	5	5				8	4	5			
9	4	5	"	"	"	9	4	"	N5°O	"	"
10	4	5				10	4	"			
11	4	"				11	4	"			
12	4	"				12	4	"			

Variacion al NO 6 gs. ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

9 S.

Al principiar esta otra se en-
tabló la ventolina al 1° q.te largamos todo
qe. teniamos abajo las 5 h. viramos
dela buelta del N. Asi ant. cielo claro hor.
calimoso Vto. galeno variable del 1° q.te mar
del mismo vto. Amanc. lo mismo q. ant.
Hoy al medio dia q. dio la alt. mer.
del ☉ 83°-17' S y Rto. la Lat. 27°.15'
Long Est — 52°14'
Crno 52°.26'
D. N.S. q. lat. dela alt. 6

VVJs

Mille

Del 23 Marzo al 24 Abril de Mayo 1816 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	NO 50	NE¼E	5°	1	4	"	Norte	vario	3°
2	4	"				2	3	"		del 1° q.	
3	4	5				3	2	5			
4	4	5				4	2	3			
5	4	"	"	"		5	3	"	"	"	"
6	3	5				6	3	"			
7	4	5				7	2	5			
8	4	5				8	3	"			
9	4	"	"	"		9	4	"	SE¼E	"	3°
10	4	"				10	3	5			
11	4	5				11	3	5			
12	4	5				12	4	"			
Variacion al NO 8 gs. 00 ms. Estimada											

ACAECIMIENTOS.

Contodo apa largo siguiendo el Vto Gatero amod. en la tabla mar pica da del mismo Vto cielo claro hastl calimoras principiamos este Sdo. anos yguales terminos. durante la noche fue calmando el Vto. am. Vo calmur lo demas dicho, las 8 h. sellamo el Vto. mas el N. q. viramos de la buelta del E. y llegd al medio dia q. obse Alt. Mera. del ☉ 82: 31 S y R. la Lat. 28: 12 .. Lay. Est. 52: 26 [illegible] 52: 35

Dios [illegible] la V. de la [illegible]

17 y 10

Millz

Del 24 Mier al 25 Jueves de Mayo 76 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	.	S 40° E	Este	3°	1	3	"	[illegible]	Este	5°
2	3	5				2	3	"			
3	3	.				3	2	5			
4	3	.				4	2	5			
5	3	5	"	"		5	2	5	"	"	"
6	3	5				6	2	5			
7	3	5				7	3	.			
8	3	"				8	3	"			
9	2	5	S 50° E	vario del 1° qte		9	3		S 16 E	"	"
10	2	"				10	3				
11	2	"				11	2	5			
12	2	5				12	2	5			

Variacion al NO 10 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

S. J

Dima principio corriendo el vto flojo y variable del 1° qte con todo apdo largo mar picada del mismo vto larga del SE. cielo claro [illegible] [illegible] los demas terminos dichos. Ama de buelta del q. lo demas dicho. Llego al medio dia q. obla Altd Ma del ☉ 82°.40' S y Pbo la lat 28°.14' [illegible].

Lat Est 52° 0?
Obs. 52° 00'

[illegible]

[illegible]

[signature]

Del 25 Jueves al 26 Viernes de Mayo 76 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	N1/4NE	vario	3 -	1	3	"	NNE	vario	0° "
2	2	-		del 1° C.		2	3	"			
3	2	.				3	3	"			
4	2	5	N1/4NE	"	"	4	3				
5	3	"	NNE			5	3		N	ENE	0°
6	3	"				6	3				
7	3	5				7	3	"			
8	3	5				8	3	5			
9	3	5	NNE			9	4		NE1/4N		
10	3	5	.			10	4				
11	3	5				11	4				
12	3	5				12	4				

Variacion al NO 10 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

1.º

. Principiamos como al dar fin en la anterior Sg.da Am.to cielo claro horiz.te celajeras v.to calmoso variable del 2.º y 1.º qq.te mar larga del SE. apa. todo largo. Am.to cielo y horiz.te atribunados los demas terminos dichos las 8 h. refuerza pasmando las tribunadas y Ref.so al medio dia q. obte. Alt.a Mer.a del ☉ 81.°35' S. y d.o la Lat.d 29.° 29' N. Long. O. 52.° 03'

cx. 51.° 46'

E — 17

Sin otra novedad =

[illegible] — [illegible]

Del 26 Viernes al 27 Sabado de Mayo 1876 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	N72 E	vario	##	1	3	〃	E¼NE	Vario	##
2	3	5		al 2°c		2	3	〃			
3	3	5				3	3	〃			
4	3	〃				4	2	5			
5	1	5				5	2	〃	ENE	〃	〃
6	〃	5				6	1	5			
7	〃	〃				7	1	〃			
8	〃	〃				8	1	〃			
9	〃	〃				9	2	〃	N62°E	〃	〃
10	〃	〃				10	3	〃			
11	〃	〃				11	3	〃			
12	〃	〃				12	3	〃			

Variacion al NO 11 gs. 00 ms. Estimada

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Al principiar este Sº fue llamandose el Vº al 2º gte mar larga del E. y angadisa del NO. cielo claro hor. con celages celajes menores en forma de chubascos. Am. calma pasamos la noche con ventolinas al 2º 3º 4º cuad. sin novedad. Obs. al medio dia se tomó la altª meridª del ☉ 81°03' S. y dio la Lat. 30°11' N. — Long. Est. 51°21' O Crono 51°01' O

D. N. S. g. la v. de todos

Sbgt. Vill.

Del 27 Sabado	al 28 Domingo		de Mayo 1846	al medio dia.							
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	5	N 61º E	vario	4º	1	3		N E ¼ E	vario	2º
2	4	"		del 2º q.		2	2	5		del 2º q.	
3	4	5				3	2	5			
4	4	5				4	2	5			
5	4	5	E N E	"	"	5	2	5	N E		"
6	4	5				6	2	5			
7	3	5				7	2	5			
8	3	5				8	2	5			
9	4	5	"	"	"	9	3	0	N E ¼ E	vario	2º
10	5	"				10	3	5			
11	5	"				11	4	"			
12	4	5				12	4	5			
Variacion al	N O	12 gs.	00 ms.	Estimada							

ACAECIMIENTOS.

Continuamos sin el Vto calmoso ant en la tabla con todo aparejo nuevo Estrellamar del SE. E. y cerrazon del NO. Anochecio con el cielo claro y a horas con celajes Calimoso lo demas dicho. Amanecio ynclinandose el Vto mas al Este lo demas terminos expresados. las 9 h. nos pasaron dos buques Quadros por el Costado de babor á larga distancia siguiendo dela buelta del SO. las 10 h. se perdieron de vista. Llegamos al medio dia q. obtuve altura meridiana del ☉ 80º 10' S. y Rto la Latd. [illegible]

obda Latd 31º 13' S.

Longd Est. 50º 08'

Gra. 49º 40

[illegible]

[illegible] [signature]

111 bax Bº

Del 28 Domingo al 29 Lunes de Mayo 1876 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	"	N.N.E.	vario	2º "	1	5	"	N 7½ E	Vario	"
2	5	"				2	5	"			
3	4	5				3	5	"			
4	4	5				4	4	5			
5	4	"	N 3¼ E	"	"	5	5	"	E ¼ NE	SSE	"
6	3	5				6	6	"			
7	2	5				7	6	"			
8	2	5				8	5	5			
9	2	5	N 62 E	SE	"	9	5	5	"	"	"
10	2	5				10	5	5			
11	5	"				11	5	"			
12	5	"				12	5	"			
Variacion al NO 13 gs. 00 ms. estimada											

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Damos Sigd. Gover. el Bº amollº en la tabla Vº galerno y mar del SE con todo ap largo. Al anochecer calmó el Vº con el cielo claro y los horiz calimosos durante la noche refrescó algo mas el Vº Al Amañ con el cielo claro y los horizº con celajes en forma de cúmulos ynclinandose el Vº mas al S.

Hecha al Medio dia q obte altª mer del ☉ 79:21 S y Rº la Latº 32:11 ns
Longª Estª 48:38'
Crº 48:3
35.

Dist. nª S y Rº de la ... Milz

Visto

Del 29 Lunes	al 30 Martes		de Mayo 1876	al medio dia.							
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	N72E	vario	4	1	4	4	ESN	SSE	oo
2	4	"		del 2° 4°		2	3	"			
3	4	"				3	3	4			
4	4	5				4	3	"			
5	3	4	N55°E			5	4	5	"	"	"
6	3	"				6	5	5			
7	6	"				7	6	"			
8	6	5				8	6	"			
9	5	"	"	"	"	9	6	"	"	"	
10	5	4				10	6	"			
11	5	"				11	6	5			
12	5	"				12	6	5			
Variacion al	NO	15 gs.	oo ms.	Estimada							

ACAECIMIENTOS.

3 S.

Con todo ap. largo V.to variable del 2° y 3° mar larga del SE. cielo y hor. de buen tiempo. principiamos este S.o Am. con los mismos terminos pasamos la noche con algun Nubarquillo Am. vie.to galeno mar picada del SE ap. todo largo cielo claro y los hor. con algun celage en forma de Nubares. lleg. al medio dia que obt. la alt.a mena del Sol 46 S. y R.ta la lat. 32°.55. Long. est.a 46.29 Cr. 46.01 28'

D. N. F. y Sal. de la V.

N. y 8°

Millet

1111 Sol Vlla ... del B.

Del 30 Martes			al 31 Miercoles				de Mayo 1876			al medio dia.	
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	NE	3	1/4	1	7	5	E	SO	1/4
2	6	"				2	7	5			
3	6	"				3	7	5			
4	6	"				4	7	5			
5	6	"	"	"	"	5	7	"	ESE	"	
6	6	"				6	7	"			
7	6	"				7	5	"			
8	6	"				8	5	5			
9	6	5				9	6	"	ESE	SSO	00
10	7	"				10	6	5			
11	7	5	E	SO	00	11	6	5			
12	7	5				12	6	5			
Variacion al NO 17 gs. 00 ms. Estimada											

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

6

Sond. el B. anotado en la tabla y [illegible] con mar picada del N apo. Todo largo [illegible] a Estribor principiamos [illegible] Am. cielo claro [illegible] con [illegible] lo demas dicho pasamos la noche sin [illegible] Amo. lo mismo [illegible] largamos todas las [illegible] de Estribor [illegible] al medio dia [illegible] obs. Alt. Mer. del ☉ 77°56' I y B. 33°56'

Long Est. 43°30'
[illegible] 43°10
20

[illegible]

17 y 10

[illegible]

Del 31 Miercs al 1 Jueves de Mayo 1876 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	-	E	So	"	1	1	"	N62°E	vario	
2	6	"				2	1	4		del 2° y 3°	
3	5	"				3	1	"			
4	4	"				4	1	"			
5	3	5	"	"	"	5	1	"	"	"	
6	3					6	1	"			
7	2	5				7	1	"			
8	1	5				8	1	"			
9	1	5				9	0	5			
10	1	5				10	0	5	Calma		
11	1	5				11	"	"			
12	1	5				12	"	"			
Variacion al NO 17 gs. 30 ms. Estimada											

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con todo apa. largo bolantes a estribor Navegando al rumbo anotado en la Tabla y V.to flojo mar del E y larga del S O, continuando el V.to pasamos la noche con ventolinas del 2° y 3° qq.te Atm. cielo y horz. aborrascados y casi calma los demas terminos dichos. las 8 h se izo calma y al medio dia O y la Alt. Mer. del ☉ 71°56' S y N. le Lat. 34°04 — Long. Esti. 42°38'

cro 42° 25'

S. N. Pilato del Colun

J. J. bj. 1o

[firma]

Del 1 Jueves al 2 Viernes de Junio 1876 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	"	"	"	Calma		1	2	5	N16°E	19ª	3°
2	"	"		sin gobierno		2	2	5			
3	"	"				3	2	5			
4	"	"				4	2	5			
5	11	4				5	2	3	Norte	E	"
6	11	4				6	3	"			
7	1	4	Norte	Este		7	3	4			
8	1	5	"	19ª		8	3	5			
9	2	"		"		9	3	5	N27°E	"	"
10	2	"				10	3	5			
11	1	5				11	3	5			
12	2	"				12	3	5			

Variacion al NO 18 gs. 00 ms. Estimada

2-8

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio con calma sin Gobierno y velas largadas las 6 h. se entabló la ventolina al 19ª y la seguimos dela buelta del N con todo aparejo largo [illegible] cielo claro horizonte [illegible] celajes calimosos [illegible] lo mismo llegó al medio dia q. obs. Alt. Meri. del ☉ 77° 18' y R. la Lat. N 34°47'

Long Est. 42°42
[illegible] 42°20
15'

[illegible] y Nob. de la [illegible]

[illegible] [signature]

Del 2 Viernes al 3 Sabado de Junio 76 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	4	N16°E	E	3	1	3	·	N40°E	E S E	3°
2	2	5				2	3	·			
3	3	"				3	3	·			
4	2	5				4	3	"			
5	3	5	N27E	"	"	5	3	"	NE	"	"
6	4	"				6	3	"			
7	4	"				7	3	"			
8	4	"				8	3	"			
9	4	"	N40E	"	"	9	4	"	N4E	"	"
10	4	"				10	4	"			
11	3	5				11	4	"			
12	3	5				12	4	"			

Variacion al NO 19 gs. 00 ms. Estimada

11 n.

ACAECIMIENTOS.

Siguiendo el V.to calmoso an-
tado en la tabla y mar larga del NE.
cielo claro hor.e en celages sueltos princi-
piamos en S.S. amo lo mismo y ama.ª
observam Lleg. al medio dia q.e observ.
mera del ⊙ 76.° 9' S y R.t la lat. 36°.04'
Long.d E 42°.15'
cro 42° 5'
10'

[illegible]

14 y 1°

Nilles

Del 3 Sabado al 4 Domingo de Junio 1876 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	7	E¼NE	vario	3½	1	4	11	E¼NE	Vario	3°
2	4	5		del 2°qq		2	4	11			
3	4	4				3	4	11			
4	4	4				4	3	5			
5	3	5	"	"	"	5	2	4	y	y	y
6	3	4				6	2	4			
7	3	11				7	2	7			
8	2	5				8	2	4			
9	2	5	y	y	y	9	3	11	E¼NE	NE	y
10	2	5				10	3	11			
11	2	5				11	2	5			
12	2	5				12	2	5			

Variacion al NO 20 gs. 00 ms. Estimada

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

14 ½

Sigue el Vto calmoso anterior en la tabla con todo apo largo mar bonanza cielo claro horiz con celajes sueltas calimosas Principiamos esta sinº ano yguales terminos pasamos la noche con ventolinas variables del 2°qq. Amº lo mismo q anº Vto calmoso y mar larga del O. a NO las 8h se inclinó el Vto mas al S.

lleg al medio dia q obte alt mer del ☉ 75°.42' S y Ht Sol ad 36-37' 30"

Lat Es 41°.12'

Ob 41 10½

Ser Estrecho Gibraltar

Vº y Sº

Ciriu

Del 4 Domingo al 5 Lunes de Junio/876 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	'	E¼NE	vario	3	1	,,	,,	,,	Calma	,,
2	2	·		del 2º q.te		2	,,	,,			
3	1	5				3	,,	,,			
4	1	5				4	,,	,,			
5	1	5	,,	,,	,,	5	1	5	172°E	Vario	3°
6	1	5				6	2	5			
7	1	5				7	2	,,			
8	1	5	S¼O	variable	,,	8	2	,,			
9	2	5		del 2º q.te		9	3	,,			
10	2	5				10	3	,,			
11	3	,,	E¼SE	,,	,,	11	6	,,			
12	3	,,				12	6	5			

Variacion al NO 20 gs. 00 ms. Estimada

14. S.

ACAECIMIENTOS.

Bamos sig.do ciñendo el V.to calmoso and.e en la sabld y mar largo del O. y picada del SE ap.te largo cielo claro horizontes celages calimosos. Amo casi calma pasamos la noche parte en calma con ventolinas variable del 2º q.te y las tres chubascos Mar del O.te y picada del SE a las 8 h. fue refrescando el V.to a al medio dia obs. la alt.a mer. del ☉ 76°00' S y R.do la Lat.d 36°26'

Long. Est. 40°20

cu. 40°36

[illegible] y la de la cuen.

[illegible] [signature]

Del 5 Lunes	al 6 Martes	de Junio/876	al medio dia.								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	ESE 3^o	S.^to	#	1	5	5	E	2^o gu	#
2	6	"	E.			2	5	5	E¼SE		
3	6	"				3	5	5			
4	6	"				4	5	5			
5	6	5	"	"	"	5	5	5	E¼SE	"	0
6	6	5				6	4	5			
7	6	"				7	4	"			
8	6	"				8	4	"			
9	6	"	"	"	"	9	4	"	E	NE¼	3^o
10	6	"				10	4	"		vario	
11	5	5				11	4	"			
12	5	5				12	3	5			
Variacion al NO. 21 gs. 00 ms. Estimada											

ACAECIMIENTOS.

D.^os

Principiamos como tal de fin en la anterior S.^e anochecio con el cielo claro y los horiz. con celages calimosos v.^to galeno variable del 2^o y 3^o q.^s con una mar picada del SE larga del O. [illegible] apa^te todo largo, durante la Noche se llamo el v.^to mar al S. Amañ.^r cielo claro y los horiz. con celages sueltos calimosos v.^to galeno mar y ap. dicho hasta al medio dia. Se tomo la alt.^a mer.^a del ☉ 75°.46' S y N.^te lat.^d 36°48' N.

Long. est. 37°.46'

Cro. 38° 32'

-46

D. [illegible] Sebast. [illegible]

[illegible] Corniles

Del 6 Martes al 7 Miercoles de Junio 1872 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	E¼SE	S	oo	1	2	"	S	ESE	3
2	2	"				2	2	"			
3	2	"				3	2	"			
4	2	"				4	2	"			
5	2	"	"	"	"	5	3	5	"	"	"
6	2	"				6	4	"			
7	1	5	NE¼E	SE	3	7	4	"			
8	1	5				8	4	"			
9	1	5	NE¼E	"	"	9	4	"	S16O	"	"
10	1	5				10	4	"			
11	1	5				11	4	5			
12	2	"	S5°O	"	"	12	4	5			
Variacion al NO 21 gs. oo ms. Estimada											

ACAECIMIENTOS.

Con el cielo claro y horz. Calimoso sin
el Vto. ant. en la tabla calmoso mar del SO y NO. ap.
todo largo principiamos á esto S. Anoche calmando
mar el Vto. y inclinandose mar al E tambien
biramos dela buelta del S. Amo. cielo
claro hor. del 2° y 3° qq. chubascos y los
demas con celajes sueltos los 6 L nos des
cargó un chubasquillo de agua y Vto. fresco
mar picada del S y SE. Llegó al medio dia
q. obs. alt. Mera. del ☉ 76°.24 S y Rt. lat. 36°.14
Lat. Est. 37°.16
Obs. 38°.5
51
Dif. de E
S. de Estd. debe en
Tgby
Griñ

Del 7 Miercoles al 8 Jueves de Junio 1876 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	E S E.	2 q.ta	5.°	1	4	"	E S	2 q.ta	5 "
2	5	5				2	4	"			
3	5	"				3	4	"			
4	5	"				4	4	"			
5	4	5	"	"	"	5	4	"	7	9	5
6	4	5				6	4	5			
7	4	"				7	4	5			
8	4	"				8	4	5			
9	5	"	S 75.° E	S E		9	4	5	E ¼ S E	"	"
10	5	"				10	4	5			
11	4	5	7	S E ¼ S	5.°	11	4	5			
12	4	5				12	5	"			
Variacion al N O 22 gs. 00 ms. Estimada											

ACAECIMIENTOS.

10. S

Al principiar bramos de bulta del S E. con el V.to fresco del 2 9 q.d y mar picada del mismo V.to aprietado largo. Ant.e cielo claro horiz.e con celages arrubarcoras los demas terminos de llos durante la noche roló el V.to mas al S arma. lo mismo q. Ant.e Hoy al medio dia q. obs.o alt.a mer.n del ☉ 75.40 S y obl.a Lat.d 37.03' – Lon Est.d 35.26 cxd 36.36

[illegible] 1.10

[illegible]

[signature]

Del 8 Jueves	al 9 Viernes	de Junio 1876	al medio dia.								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	4	S 76º E	S	3º	1	2	"	E¼ E	S	3º
2	4	5				2	1	5			
3	4	5				3	1	5			
4	4	5				4	1	"			
5	4	"	"	"	"	5	1	"			
6	3	5				6	"	5			
7	4	"	E	"	"	7	"	"	Calma		
8	4	"				8	"	5			
9	4	"	N 85 E			9	1	5	S¼ SO	vari	"
10	4	"				10	1	5			
11	4	"				11	2	"			
12	3	5				12	2	"			
Variacion al NO 22 gs. 00 ms. Estimada											

ACAECIMIENTOS.

10 S.

Dimos principio como el dar fin en la anterior Sª An- calmando el vto y llamandose mar al E. cual cielo claro con nubarrones levantandose del E. marejada del SE. pasamos la noche la mayor parte con calma, a ma la nuinne llamo las 6 h. u izo calma las 8 h cojimos una tortugita tan pequeñita como un cangrejo entro enseguida un poco de vto del 2º qd. en lleg. al medio dia q. obs. alt. Meno del ☉ 75.41.1 y Noblet 3º 7 07 a

Lat Est	32.18' 0
Obs	33.46 0
	1.28. 0

S. W. - Syla v. del [illegible]

Vº Bº 1º Millet

b. 1ª 6ª

41.

Del 9 Viernes al 10 Sabado de Junio 1876 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	SO	vario del		1	3	5	S	Vario	3°
2	2	"		2º qd		2	3	5			
3	3	"	N85°E		3°	3	3	5			
4	2	"				4	3	5			
5	2	"				5	3	"	S17°O	"	4°
6	2	"	ENE	SE		6	2	5			
7	3	"				7	3	"	NE½E	"	8°
8	2	"				8	3	"			
9	2	5	S17°O	SE	3°	9	4	"	S	"	"
10	3	"				10	4	"			
11	3	"				11	4	"			
12	2	5				12	3	5			

Variacion al NO 22 gs. ms.

6. S

ACAECIMIENTOS.

Con la ventolina del 2º qd. que variaba
Comensamos esta otra - la 1ª ref. bivamos de la
buelta del ... SE ... a 7½ h q. bivamos de la
buelta del S cielo claro hor. del 1º y 2º qd. muy
cargado de chubascos. pasamos la noche con
un continuo de chubascos de ... Amaneció
cielo y hor. neblinosos muy picada del SE y ...
variable del 2º qd. ... todo largo. Hoy al
medio dia obs. Alt. mer. del ☉ 76.26
y Latd. 36.27 ... Lon. Est. 33.52
... 35.26
1.26

... S y ... del ...

... Comas

Del 10 Sabado al 11 Domingo de Junio 1876 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	S	ESE	3	1	3	11	SSO5°S	vario	3
2	4	"	S50°E	vario	"	2	1	5	[illegible]	vario	V
3	4	11	S50°E			3	3	5			
4	4	11				4	3	5			
5	3	5				5	4	"	E¼SE	vario	
6	3	5				6	4	4			
7	2	5				7	4	4			
8	2	5				8	4	"			
9	2	5	S60°E			9	4	5	E¼SE	"	"
10	3	11				10	4	5			
11	2	5				11	4	5			
12	2	11				12	4	11			
Variacion al NO 22 gs. 30 ms. Estimada											

16. S

ACAECIMIENTOS.

Principiaron con el Aviso las 1h. bisamos de buelta del [illegible] Tiempo nebli noso y V.to variable de los chubascos menguante de los cuatro cuadrantes. Asi [illegible] termino para mas la Noche con un [illegible] de chubascos de [illegible]. A man. cielo y hor. neblinoso V.to variable del 2° cuad.te, y mar muy picada del E.e apostado largo. Lleg. al Medio dia q. obs. altt.a mer. del ☉ 75°56 S y R. la lat. 34°01 — Lat. Est. 32°58

cro — 35.21

2°23

[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [signature]

Nota ay esta Singlad.a diferen. del cro.ta ala de estima 49 millas al O.te [illegible] de S73°O.

½ Sal del B.

Del 17 Domingo al 18 Lunes de Junio 76 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	N72E	2ª g.ta	5°	1	3	"	N85E	2ª g.ta	5
2	4	"				2	3	"			
3	4	"				3	3	"			
4	4	"				4	3	"			
5	3	5	N E ¼ E	"	"	5	3	"	Este	SE	3°
6	3	5				6	3	"			
7	3	"				7	2	"			
8	2	5				8	2	"			
9	2	5	E N E		3° "	9	2	5	7	7	7
10	2	5				10	3	"			
11	3	"				11	3				
12	3	"				12	3	"			
Variacion al NO 22 gs. 30 ms. Estimada											

ACAECIMIENTOS.

1.er

Siguiendo contado aps largo el viento fresco con mucha marejada del viento y picada del E germegadura del [illegible] aps todo largo cielo entre claro [illegible] celajeria. Principiamos esta S. [illegible] muchos S levos [illegible] yguales terminos paramos la ... lo mismo, [illegible] lo mismo cariz del V.to al 2.º g.ta. Ugl. al medio dia que obla alt.e Mer.n del ☉ 75°.04' y R.ta Lat. 37°.56'

Lat. Est. — 31° 54'
[illegible] — 34.22
2°.28

[illegible]

[illegible] — [signature]

Del 12 Lunes			al 13 Martes			de Junio 1876			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	N60°E	SE	3°	1	2	"	S	vora del 1° 7	2¼ 4
2	2	5	60			2	1	11			
3	3	"		SE¼E		3	11	4		Calma	
4	3	"				4	1	4		Sin gobierno	
5	2	5	N40°E vario			5	1				
6	2	5				6	"	"			
7	1	5				7	"	4			
8	2	"				8	"	11			
9	2	"	S		4	9	"	4			
10	2	11				10	11	"			
11	2		NE¼E			11	1	"	E¼R	4° 4	0
12	2					12	2	11			
Variacion al NO			22 gs. 30 ms. estimada								

8. N

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con todo ap largo sin Mo calmoro Anot. en la tabla con mar picada del SE. An. cielo y hor. cubiertos de Celajes nebulosos. Jo dema dicho las 8 L viramos de la bueta del S. por no Cortar el parolelo de enmz del Vigia Chantaren ó Primera AMo Calma sin gobierno Con mucha mar del ESE. cielo claro hor. arrumbados
Hecho al medio dia q. obte Alt. Mera de 0 34°.46'20" y R. te la Lat. 38°.17'49" Lon E. 31°.33'
Con 33°.46'
2°.13'

D. N. S. y la V. del alivio

Vbyt. Mill

Del 13 Martes al 14 Miercoles de Junio 76 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	E	NO	00	1	1	5	SE	Barco	~~1/4~~
2	3	5				2	1	5			
3	3	"				3	1	5			
4	3	"				4	1	5			
5	2	5	150 E	"	"	5	2	"			
6	2	"				6	3	"	N80°E	NO	00
7	2	5				7	3	5			
8	2	5				8	4	"			
9	1	5				9	3	"	E¼SE		
10	"	"		Calma		10	3	"			
11	"	"				11	3	5			
12	1	5	SE	vario del 1° y 4° q.te		12	2	5			

Variacion al NO 20 gs. ∞ ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

12 m

Barco sig.do Gov.o el R.bo ant.e con el V.to del 4° q.te flojo afin de separarnos del paralelo del vigia dicha en la anterior S.a. Ant las 8 h. q. se hizo Calma pasamos la noche con ventolinas variables del 1° y 4° q.te. Atmosf.a Cielo claro Nov.s Celageros V.to variable Calmoso del 4° q.te y mar del SE y E aneyada del NE ap.o Foco largo las 8 h. y mamos las 60 tante de Cabos. las 10 h. se llamo el V.to mas al SE. y Ab.e al medio dia q. obs.a altitu mera de ☉ 74:25′ 70 S y Obs.a Lat. 38:41′

Lat. Est. 30:26′
dif. 32:50
2.24

D. P. S. Gral. del 13 y 14

(rúbrica)

Del mediodía	al 15 Juev	de	Junio 76	al medio dia.							
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	ESE	NE ½ E	3°	1	1	"	S72E	.	
2	3	4				2	1	4			
3	3	5				3	"	"	Calma Amuras		
4	3	5				4	"	"			
5	3	"				5	"	"			
6	2	5				6	"	"			
7	3	2				7	"	4			
8	3	2				8	"	"			
9	3		S72E			9	1	"	"	"	"
10	3					10	"	"			
11	2	5				11	"	"			
12	2	5				12	"	"			
Variacion al NO			2 gs.	00 ms.	Estimada						

ACAECIMIENTOS.

S.a

Dimos principio como al fin de la anterior - siguiendo el M.a largada toda la plaga - con cielo claro [illegible] calimoso - durante la noche rotis calma [illegible] calma sin gobierno con el aparejo largado mar de NE y SE cielo y h.te con celajes calimosos Hasta al medio dia q. obs. la lat.d me del - 44° 25' S y R.do la lat.d 38° 46' N Long.d 29° 48

Est.a 31° 36'

8° 01.46

[illegible]

Millet

776 y 10°

Del 15 Jueves al 16 Viernes de Junio 1876 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	E¼SE	O¼SO	00	1	2	"	E¼SE	O	00
2	2	5				2	2	5			
3	3	"				3	3	"			
4	3	"				4	3	"			
5	2	5	"	"	"	5	2	"	"	"	
6	2	5				6	2	6			
7	3	"				7	2	4			
8	3	"				8	3	"			
9	2	"	"	"		9	3	5	"	"	
10	2	"				10	3	5			
11	1	5				11	4	"			
12	1	5				12	4	"			
Variacion al NO 24 gs. 00 ms. Estimada											

11. S

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta otra se entabló la ventolina al O. que largamos todo apa- y bolantes baba y estribor menor larga del [illegible] NO. y larga del SE. cielo claro horizontes celajes sueltos calimosas. Al [illegible] de esta conformidad pasamos la noche lo mismo. Amaneció lo mismo que anochº. Y que al medio dia que obtuve altª Meridi del ☉ 74°21' S y resulta Lat. 38°50' — Lon Est. 28°27'

cor. — 29°56'

[illegible] 1°29

[illegible]

(Mar)

Del 16 Viernes al 17 Sabado de Junio 76 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	E	[illegible]	00	1	5	"	S85E	[illegible]	0
2	3	5				2	5	5			
3	4	5				3	5	5			
4	4	"				4	5	"	E	[illegible]	00
5	5	"	"	"	"	5	5	"			
6	5	"				6	5	"			
7	5	"				7	4	"			
8	5	"				8	3	5			
9	5	"	S85E	"	"	9	2				
10	5	"				10	1	5			
11	5	5				11	1	5			
12	5	5				12	1	"			
Variacion al NO 24 gs. 00 ms. Estimada											

ACAECIMIENTOS.

12. S — Al principiar este dia se llamó el viento mar al 4° cuadrante calmoso y mar picada del este poca del Oeste cielo claro horizontes celajoso
Amaneció cielo claro horizontes con celages calimosos
... gelera ... tabla marejada del viento
... todo largo llamandose el viento mar al ...
Anocheció lo mismo que amaneció las 8h con un chubasco ... calmoso ... asi llegó al Medio dia
obs la Alt Mera del ☉ 73°58'5 y N le Lat 39°15
Lat Estima — 26°27
Obs — 27°50
1°23

[illegible]

[illegible]

[illegible]

am: III bax del Bto Log Dor. el mero dia — 25:26'
cristo — 25:38'
Dia del ... — 14' d O

49

Del 17 Sabado al 18 Domingo de Junio 1876 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	E S S E	4 qte	#	1	5	"	N 72 E	4 qte	#
2	3	"				2	5	"			
3	2	5				3	4	"			
4	2	5				4	4	"			
5	3					5	5	5	E 5° N		
6	3	5				6	6	"	Tierra		
7	5	"				7	6	5			
8	6	"	E ¼ SE	4° qte	oo	8	6	5			
9	5	5				9	6	5	y	y	
10	5	5				10	6	5			
11	4	"				11	6	"			
12	4	"	E S E S E			12	6	5			

Variacion al NO 25 gs. oo ms. Estimada

2a

Libreria de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

marca Cuervo ... S 73 E
... — S 36 E
correg.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos estando sobre un chubasco y poco Vto. arriamos la mayor por causa delos grandes tapetazos q. daba dela mar picada del Ve. las 4 h. quedó el cielo claro y los horizontes arrumbados, así ansí pasamos la noche con algun chubasco de neblina y vto. variable del 4o qte. Amaneció cielo claro Norte con celajes neblinosos. Vto. fresquito variable del 4o qte. mar picada del Ve. y id. largo poco del N. a las 6 h. Descubrió Tierra las Islas Cuervo y Flores por el lado o mura Estribor y al medio dia obt. alt. Mer. del ☉ 73° 24' S y Lat. Obs. 39° 50' N al mismo tiempo demaso ambos islas q. por mar y Lat. medí la Log. 25° 24' N — cr. mura 25° 38' 14'
estimado — 23° 59
Dif. del est. = 1° 25'
... 1.1/2 ...

ool 144 del Vº Vam. Vº
y dia — 1½ bax.

50'

Del 18 Enero		al 19 Enero		de Enero 76	al medio dia.						
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	5	E¼NE	OSO	oo	1	6	"	E¼N	OSO	o
2	6	5		y vario		2	6	"			
3	7	0				3	5				
4	7	"				4	5	5			
5	6	"	E	"	"	5	6	"	"	"	
6	6	"				6	6	5			
7	5	5				7	6	5			
8	5	"				8	7	"			
9	6		"	"	"	9	6	5	S72E		
10	6					10	6	5			
11	6					11	6	5			
12	6					12	6	5			

Variacion al NO 25 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Contos. el largo 3º.d. el Vto. andto. en la Tabla Vto. galeno cielo claro per celages principiamos el 3ª. Amn. cielo y horizs. con grandes celages achubarados Vto. y Vto. andto. fresco aps. todo largo picando mar de mar del 4º cuad. durante la noche se serro de nebli na creciendo la mar del Vto. q. aferramos las belas menudas. Amn. todo serrado horiz cando con el apº de proa principal pasando de cuando en cuando alguna clara llegó al me dio dia q. no se pudo ob la altª. merª. del ☉ por causa delos chubascos Lat. Est. 40º.40' ... no ay

... delas ... del ...

Longd. 22º.24'

[illegible]

[illegible]

Y á las 0h 11 bax Vto an 1111 bax Vto
anno subiendo las 8h a 99
Llegó el Bco atc 1111 box del Vto

51

Del 19 Lunes	al 20 Martes	de Junio 78									al medio dia.
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	1	E¼SE	4ª	//	1	7	5	S62E	4ª	/
2	6	11				2	7	5			
3	6	11				3	7	5			
4	6	11				4	8	11			
5	3					5	7	5	ESE	4ª	00
6	4	4				6	7	5			
7	3	5				7	7	5			
8	2	11	ESE			8	7	5			
9	11	4	Calm			9	7	5	S73E		
10	6	4	4			10	7	5			
11	7	4				11	7	11			
12	7	11				12	6	5			

Variacion al NO 25 gs. 00 ms. estimada

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

26-S

ACAECIMIENTOS.

Con un contínuo de chubascos de Neblina y Vto fresco anf. en la tabla mar picada del Vto apa de proa principal principiamos este Sgdo, las 4h fué calmando el Vto cielo y horz cubiertos de celajes Neblinosos. Vto casi calma con mucha mar del NO an cielo y horiz muy cargados de mal cariz durante la noche aclaró por el NO reciando el Vto. Ama cielo claro horz con celajes calinosos. Calmando algo Vto y mar aparejamos trigto y velacho las 8h volvió arreciar el Vto con chubascos. Llegó al medio dia. Tomé la alt mer del ☉ 72°49' S y Nte Lat 40°26' N Longd 19°12'
cro 19°22'
d. n E de V. dif 10'

[illegible]

[illegible]

ob. Bº ~~O Vbre~~
4h 1 dia 47
amai 11 dal 0bre
24h 1/2 9 gr

Del 20 Marzo al 21 id. de Junio 75 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	S 85° E	NO	"	1	3	"	E	NO	~~H~~
2	8	"				2	3	"			
3	7	5				3	6	"			
4	6	"				4	6	"			
5	6	5	E	"	"	5	5	5	"	"	"
6	7	"				6	5	"			
7	7	"				7	4	"			
8	7	"				8	4	"			
9	5	"	"	"	"	9	3	5	E	O	
10	5	5				10	3	"		y arco	
11	5	5				11	5	"			
12	5	5				12	4	5			
Variacion al NO 25 gs. 0 ms. Estimada											

10.8

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio por el Bº cust. en la tabla y Vto fresco mar del Vº ap. de proa principal cielo claro hor. de mejor semblante. Amº con el cielo claro hor. con celages chubascosos pasamos la noche con un continuo de chubascos con i Amº chubascos Vto variable del 1º Q. con mucha mar del Oeste aneguadiza del ale ap. de proa principal. Llegó al Medio dia q. obt. la alt. mer. del ☉ 42º 04' S por Lat. 41º 11' ..

Long. Est. 16º 34'
Corr. 17. 2
0 25'

Dest. S ... del ...

Vº Bº

(firma)

ooh 17 de Vto
Arro— 1. 7 4
ama— 1. " "

Del 21 Miercoles al 22 Jueves de Nov 1876 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	E	4 qta	ʄʄ	1	4	5	E¼SE	4 qta	ʄʄ
2	6	"				2	4	5			
3	6	5				3	5	"			
4	6	5				4	5	"			
5	6	5	E¼SE	"	"	5	5	5			
6	7	"				6	6	.	E¼NE	NNO	0
7	6	"				7	5	"			
8	6	"				8	5	.			
9	5	"	E½SE	9	9	9	5	"	"	"	"
10	4	"				10	4	5			
11	4	5				11	4	"			
12	4	5				12	3	"			

Variacion al NO 25 gs. 00 ms. Estimada

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

9. S Con el apo de Proa principal y
tiempo nebliroso principiaron estas 24 de
anoche con el cielo claro hz con celajes
pardos vto galeno variable del 4º y 3º mar gruesa
del O y NO apo de proa principal durante la
noche se llamo el vto mar alta q. toma la
mayor nuevo babor. Ami cielo claro hor.
del 2º y 3º arrumbados ylos demas con celajes sueltos
vto galeno apo todo largo. las 9h fue calmando el
vto Hasta al medio dia q. obte altª mera del ☉ 71º
24 S y 9ª la Latª 41º51' S Longª Em 14º02'0
Dev Est 13'0
Dist. 31
Vº Bº
Riullet

oo h 1/2 dat. Vn cm. abaj 0
ult 1 ad it. corbola 11 4 7
amaj 11 4 4
254

Del 22 Junio al 23 Vier. de Junio 76 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	E 5° N	O	"	1	4	"	E S E 5° E	Oeste	"
2	2	5				2	4	"			
3	3	"				3	4	5			
4	4	5				4	6	"			
5	4	5	"	"	"	5	4	5	E S E	Oeste	
6	4	5				6	5	5			
7	3	"	N E 5° E	S O	5°	7	6	5			
8	2	"				8	7	"			
9	1		"	"	1/4	9	6	5	"	"	"
10	1					10	6	5			
11	"	5				11	6	"			
12	"	5				12	6	"			
Variacion al N O 25 gs. 0 ms. Estimada											

2.ª

ACAECIMIENTOS.

Quedamos en Molina con grandes mares de los cuatro Qs y poco V.to del Ø cielo claro. Se delagaron las 2h se serró lloviznando llamandose el V.to al 3.er q. Assi [illegible] llo-viendo rolando el V.to al S.te SSE reciando q. nos pusimos en capa con el velacho bajo. bela de estai y cangreja. las 11h fue calmando con mar de los cuatro Qs y a las 12h de sopeton se llamó el V.to al O y Oeste aclarando. A.ma cielo entre claro — ho — delagaron V.to fresco anda y largamos todo apo. principal de Proa. Llego al medio dia q. tomé la Alt.ra Mer.na del ☉ 71°-02'-S y lat. 42°.12' N

Lat. Est. 42°.03' O
Obs. 42°.30'
27'

D. n Eguilar debe

Ybyt.

[signature]

B: ool Vto
ar. 1 J el de Vto
arm. 111/2 del Vto

Del 23 viernes al 24 Sabado de Junio 1876 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	ESE	1 gt	5°	1	2	"	ESE	1 gt	5°
2	5	5				2	2	"			
3	5	5				3	2	"			
4	5	5				4	2	"			
5	5	"	"	"	"	5	2	5	"	"	
6	4	"				6	3	"			
7	3	"				7	3	"			
8	2	5				8	3	"			
9	2	"	"	"	"	9	2	"	ESE	"	"
10	1	5				10	2	"			
11	1	5				11	2	"			
12	2	"				12	2	"			

Variacion al NO 24 gs. 0 ms. Estimada

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

10.S

Al principiar este S. gramos la Mayor mura babor llamandose el Vto mas al [illegible] Galeno mar larga del NO cielo y hor. Neblinoso, Ant. calmando el Vto cielo y hor. Neblinoso mar larga del O y picada del E ap. todo luego pasamos la Noche con algun chubasco de Neblina Ant. cielo claro hor. Celajoso Vto variable del 1º gt mar picada del SE. E. y larga del O ap. dicho Llegó al medio dia q. obs. Latt. Mer. del ☉ 41°55' S y Rte la Lat. de 41°58' S Long. Esti. —— 10°27'

Cro —— 10°45

18,

[illegible]

[illegible] [illegible]

[illegible]

Del 24 Sabado al 25 Domingo de Junio 1876 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	3	E	vario	3°	1	3	11	E	Norte	3°
2	1	11		del 1° 4°		2	3	5			
3	1	5				3	4	11			
4	2	11				4	4	5			
5	2	11	11	11		5	6	11	11	11	11
6	2	11				6	6	11			
7	3	11				7	6	11			
8	4	11				8	6	11			
9	4	11	11	11	11	9	6	11	11	11	11
10	4	11				10	6	11			
11	3	5				11	5	11			
12	3	11				12	5	11			

Variacion al NO 24 gs. 00 ms. Estimada

2 [illegible]

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con la ventolina anotada en la tabla y marejada del O. NO picada del 2° cuadrante cielo claro horizontes celajosos. Asi con los mismos terminos durante la noche refrescó mas el Vto. Asi cielo y horizontes chubascosos de cerrazon [illegible] aparejo todo largo picando mucho la mar del E. Asi chubascoso picando la mar dicha lo demas terminos dichos hasta el medio dia que obla alt. Mer. del ☉ 70° 38' S y [illegible] la Lat. de 42° 33' N de poca confianza por causa de la cerrazon

Long. Est. — 8° 31' 0

Cro — 8° 41' 0

[illegible]

[illegible] Muller

Del 25 Domingo al 26 Lunes de Junio/76 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	E¼SE	1º 4to	5°	1	7	5	E¼SE	Vario	
2	5	5				2	7	5		del 1º 4º	
3	5	5				3	7	"			
4	5	5				4	7	"			
5	6	5	"	"	"	5	6	5			
6	7	"				6	7	"			
7	7	5				7	6	5			
8	7	5				8	6	"			
9	7	5				9	7	"			
10	8	"				10	7	"			
11	7	5				11	7	5			
12	7	"				12	7	5			
Variacion al NO 22 gs. 30 ms. estima											

9. J

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta Sa. fue refrescando el Vto. inclinandose al N. aclarandose el cielo y quedando los horizontes con Celages sueltos calimosos apr. todo largo mar picado del Vto. y E. Arriazgando terminos durante la noche fue refrescando Vto. y mar cubriendose el cielo de calima q. nos obligó a ferrár juanete y el belacho alto y tomar un riz ala mayor. Cima de esta conformidad Vto. recio y mar del Vto. cielo y horizontes muy calimosos. Llegó al medio dia q. obte. Alt. mer. del ☉ 70° 26 S y Latd. 42: 43'

Lon. Est. 4°. 50

" 5: 10'

D. a. — S. de Sebastian

V.º B.º

Cruz

Del 26 Lunes al 27 Martes de Junio 1891 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	·	ESE	W.NO	00	1	5	~	SE¼E	1º [illegible]	o
2	6	"	—			2	5	"			
3	5	"				3	5				
4	5	"				4	6	"			
5	5	11	"	—		5	5	"	ESE 5	1 [illegible]	o
6	5	11				6	5	"	"		
7	5	'				7	4	5		[illegible]	
8	5	4				8	4	5			
9	5	11	"			9					
10	5	11				10					
11	5	11				11					
12	5	11				12					

Variacion al NO 22 gs. 30 ms.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principicipio cortando de bela para no aver tanto camino que nga al Recalo de la Ria. Vª Pescachan cont.º vulatabble y mar del Sºo ciel y hts muy calimosas op. relacho bojo Trigº redondo Cardonja y Triquetilla, Asi cielo claro ~~[illegible]~~ longeda de neblina calmando el Vachas del Vº y mar Amai llamandoa el Vº mar al NE calmando la mar del sgero. cielo claro trat neblinas la 6 h descubrio la tierra España Vº al E proa la 9 h estamos al medio del fren del O. dela Ria de Vigo. Hoy al medio dia encalmados al medio dela Ria.

Del			al			de				al medio dia.	
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al				gs.		ms.					

ACAECIMIENTOS.

Salida de Vigo para Bar.na y
Con Lastre 8 Tripulantes / Oy Sabado
29 Julio 1876 q.e Dios y la V.n nos lle-
ven Con Salud y felicidad.
a las 1 1/2 empezamos hisar
Landa y ponemos en Franquia. las
4 h. estabamos listos y largamos todo ap.
con la ventolina a la Ria Arrib.o delante
de Bousas al medio de la Ria Calmandi-
nos el V.to asi Con ventolinas del S.O. al
medio dia q. estabamos al Medio del Freu
del S. de la Ria por Lat. 42°09 N Lg.o 2°33
Sirve de Punto Salido.

D. N. Sgte. J. de la ...

[illegible] Comas

Del 29 Sabado al 30 Domingo de Julio 1876 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	–	SSO	N.NO	oo	1	7	"	SO¼S	~	oo
2	7	"				2	7	"			
3	7					3	7	"			
4	7	"				4	7	"			
5	7	"	SO	~	~	5	5	"			
6	7	"				6	5	"			
7	6	"				7	4	"			
8	6	"				8	3	"			
9	6	5	SO¼S	4º Q	oo	9	6	"			
10	6	5				10	7	"			
11	7	"				11	7	5	SSO	~	o~
12	8	"				12	6	5		gracio	

Variacion al 22 gs. — ms. Estimada

Lat. 42º 09
Long. 2º 37 O

ACAECIMIENTOS.

Hª del S. Navarrete

Al principiar este Medio día refrescó el Vto. al 4º qe. marejada del mismo ap. todo largo, Así calmando el Vto. cielo claro horizte. celimoros, mar del Vto. qe. todo largo. durante la noche refrescó mas el Vto. y mar. Ama. cielo claro hor. celimoros Vto. variable del 4º y 1º qq.te mar del id. amainamos la mayor dando el Vto. recalmones. Rumbos en la tabla. Llegó al medio día q. obt. altª mer. del ☉ 68º 36 S y Nt. la latd 39º 25 ... long. Est 3º 35
cr 3º 40'

Hª de S. Sylvestre del ...

Vº Bº — Criollo

Del 30 Domingo al 31 Lunes de Julio 1875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	S 5° O		00	1	5	"	S 5° O		00
2	6	"				2	4	8			
3	4	5				3	5	"			
4	4	1				4	5	"			
5	5	"				5	5	"			
6	5	"				6	5	"			
7	4	5				7	5	"			
8	4	2	S			8	5	"			
9	5	5	S 5° O			9	4	5			
10	5	5				10	4	5			
11	5	5				11	4	5			
12	5	5				12	4	5			

Variacion al NO 20 gs. 00 ms. Estimada

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

7. S

Al principio esta singladura aparente arrayar cielo entre claro nub. atrobunadas v.to variable del 1° y 4° cuad.te ap.o de proa. A las 8 h. se avistó la farola del Cabo la Roca demorando por S 53° E del compás cielo claro nub. celajería v.to flojo y mar del S. las 11 h. se perdió de vista dicha farola demorando al E ¼ N del compás. Amaneció cielo claro nub. con celajes calimosos v.to flojo y marejada del 4° cuad.te ap.o de proa con sus bolas ter.— Lleg.do al medio dia se obs.º la Alt.a mer.a del

⊙ 70° 22' S y dió la Lat.d 37° 34' N Long.d 2° 55'

Long. demorado por Monxique y Lat. ob.da Cadiz 3° 03'

Cron.o Cadiz 3° 3'

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Del 31 Lunes al 1 Martes de Agosto 76 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	S.	"	"	1	5	5	S 50 E	N E	00
2	6	"				2	5	5			
3	6	5				3	5	5			
4	7	"				4	5	5			
5						5	6	"	"	"	"
6						6	6	"			
7	7	"	S 50 E	"	"	7	5	5			
8	7	5				8	5	5			
9	7	"				9	5	5			
10	7	"				10	5	"			
11	6	"				11	5	"			
12	6	5				12	5	"			

Variacion al NO 20 gs. " ms.

Lat. 37°00' N 6 h.
Long. 2°42' O.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio gover.do el Rbo ant.o en la tabla con el V.to galeno cielo claro hor.te calimoras marejada del mismo V.to a pop de proa con todo [illegible] — las 4 h descubrió el cabo S.n Vicente por la Mura de babor las 6 h. estabamos N S corr. con Cab.o de Sagres 8 ½ m de tierra 4 [illegible] — An. cielo claro hor.te calimoras Rbo y V.to galeno anot. en la tabla mar picada del [illegible] hasta al mediodia q. obs. alt.a mer.na del ☉ 71°30' S — y dió la Lat. 36°11' N — Long. Est. 00°34' O.

Dif. — 00 53'
D. — 16'

[illegible]

[illegible] [illegible]

Del 1 Martes al 2 Miercoles de Agosto 78 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	SE¼E	O..O	oo	1	—	—	E	SO	
2	4	"				2					
3	5	5				3					
4	6	5				4					
5	5	"				5					
6	5	"	SSO E	O..O	"	6					
7	4	"				7	7	11	E	O	
8	3	"				8	7	4			
9						9	7	4	E¼SE	O	
10						10	7	1			
11						11	6	"			
12						12	5	5			

Variacion al NO 20 gs. oo ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Con todo aparejo de proa con sus volantes [illegible] y [illegible] flojo. [illegible] marejada del mismo [illegible] Principiamos [illegible]

Así calmando el V^to con el cielo claro horiz. Calimoso a p^r dicho las 10 h^s descubrió la farola del Cabo Espartel y la 1½ h^s estabamos al S. Corr^do con dicho Cabo llamandose el V^to al 3^r qq^e las 4 h^s [illegible] abarcante Como Tarifa. Así al Medio del Estrecho las 6 h^s al S con la p^ta de Europa dist^a 6 m^s 4 q al medio dia [illegible] obs^a alt^a Mer^a del ☉ 71° 20' S y la Lat^d 36° 05' N Long^d Est 1° 38' E

[illegible]

[illegible] [signature]

Del 2 Miercoles al 3 Jueves de Agosto 1876 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	185 E	O	00	1	2	"	E	O	
2	4	"				2	2	"			
3	4	"				3	2	"			
4	4	"				4	1	5			
5	3	5				5	1	5	NE	E	
6	3	"				6	1	5			
7	4	"	E	O		7	1	5			
8	4	"				8	1	5			
9	3	5				9	1		N¼E		
10	3	5				10	1				
11	3	"				11	2				
12	3	"				12	2				

Variacion al NO 19 gs. ms. 00 Estimada

ACAECIMIENTOS.

Conts. apº largo go. del Rto. anf. en la tabla yto. Sabme Principo este Sq. la Wa. calmó mas el Vto. mar anegadiza del E. Arn. cielo claro Horz. con celajes nebulosos Vto. calmoso estando tan abante como Almuñecar a larga dta. de tierra durante la noche calmó mas el Vto. Amº. llamandose el Vto. al 1er. qd. lo demas dicho las 9 ¾ hs. viramos dela buelta de tierra Ugs. al Medio dia q. de la Altª mer. del ☉ 71º 00' S y de la lat. de 36º 09' N estando en long. de 2º 50' E. m. Sanfdo. esto es N S con el Cabo de Sacratif
[illegible] D. N. S. y la l. del dia

[illegible]

[signature]

C

Del 3 Jueves			al 4 Viernes			de Agosto 76			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	1	5	NEd	1º qq.te	2	1	2	.	NE¼E	Varde	
2	1	5				2	3	a			
3	1	5				3	1	5	NE		
4	2	.				4	3	.			
5	2	5				5			SE		
6	2	0				6					
7	1	5	NE			7					
8	1	5				8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al				gs.		ms.					

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con la ventolina del 1º qq. mar llana siguiendo con todo apº dela buelta de tierra Atmª cub. claro horiz.e calimoroso. Vto Calmoso las 8h me demoraba la farola dela Pta de Escarcha N50 O las 22h biramos dela buelta de fuera demorandome dicha farola N 0¼ O del compas, Atmª cub. [illegible] Vto Calmoso y mar bonanza apº todo largo las 8h biramos dela bta de tierra llegº al medio dia q. arrendimos la bordada en Palermo [illegible] de tierra 3 mi. y biramos.

[illegible]

1876 [illegible] Avilla

Del 4 Viernes al 5 Sabado de Agosto 76 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			Sobre	Levante		1					
2			bordos			2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Al comenzar esta obra binamos dela buelta de fuera vto fresquito levante mar picada del mismo [illegible] cielo claro con Calimoras apo todo largo, Al [illegible] demorandome el Castillo de Guardias Viejas por el N 50 E del Compas dista 6 millas los demas terminos dichos durante la noche id fue Calma. Amaneció con la ventolina al 3º qd con mar picada del SE. lo demas dicho. las 10 h se hizo calma y [illegible] al medio dia Calma estando N. S. Cons con el Castillo de Guardias Viejas dio de tierra [illegible] D. N. S. y [illegible]

[illegible]

[illegible]

Del 5 Sabado al 6 Domingo de Agosto 76 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				Calma		1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6				Levante		6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con Calma y mar del Levante, claro y salimos las 6 h. entró el Levante — amanecio cielo claro horizontes celajes Vto. fresco dicho y mar del Vto. virando de la bueltta de fuera asi pasamos la noche Amanº lo mismo las 6 h. viramos de la buelta de tierra — lo demas dicho — llegó al medio dia q. arrendimos el bordo al [illegible] de Almeria y viramos de la buelta de fuera.

[illegible] de la [illegible] cias agua [illegible] y [illegible]

[illegible]

Del 6 Domingo al 7 Lunes de Agosto 76 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				Levante		1				bueltas de tierra	
2						2					
3			bordeando			3					
4						4				buelta de fuera	
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio como indica la anterior y refrescando el Vto aferramos el Guate y fitifoque [illegible] las 5 h tomamos un rizo al velacho y vela 1ª entegallo a la mayor con cielo claro y celajes [illegible] estando E. O. Corregd con Cabo de Gata Dis de tierra 4 [illegible] y bomo [illegible] de la buelta de fuera. A las 12 h de la de tierra las 3 h fuera Arrimad E. O. con Cabo de Gata y al S con la Carbonera cielo claro [illegible] celimeras apa dicho mucha mar del Levante y Grande corrte del O para E. [illegible] al Medio dia q estabamos E. O. con la Mesa Dis de tierra 12 [illegible] [illegible] de la

[illegible]

[signature]

Del 7 Lunes al 8 Martes de Abril 1875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				Levante		1				Norte	
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Vin.do con todo ap.o largo el V.to ant.or dicho fresco mar del mismo V.to principiamos esta Ora. las 6 [illegible] asendimos el bordo en la [illegible] de tierra [illegible] y bivamos [illegible] Calmando el V.to durante la noche se llamó el V.to al [illegible] y tomamos de la buelta fuera, amo. V.to N.E. fresco con mar picada del Levante siguió de la buelta del E. ap.o principal las 9 D bivamos de la buelta del N. y Al Medio dia estabamos N. S. cerq.a con Cabo Tinoso distante de tierra 15 m.s D. N. S. y [illegible]

[illegible]

[illegible]

Del 8 Martes al 9 Miercoles de Agosto 76 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				Levante		1				1° 29'	
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio como la anterior las 2½ h bivarmos dela buelta de fuera á las 4 h dela de tierra. Anochecio cielo claro Horz.te Calimoso V.to Levante fresco y marejada del V.to [illegible] afeirado [illegible] largo dela buelta de fuera estando N.S. conf. con la Escombrera dist. de tierra [illegible]. Amaneció lo mismo q.e anoche las 8 h bivarmos dela buelta de tierra las 10 h calmó el V.to. Lleg. al medio dia q.e estaba N.S. conf. con Cabo de Palos dist. 8 m.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Del 9 Miercoles al 10 Jueves de Abril 26 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			variable del 1º y 2º			1			Levante		
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8	4	"	NE¼N	E¼NE	5°	8					
9	3	"	NE	ESE		9					
10	2	"				10					
11	2	5	ESE	NE		11					
12	2	5				12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Con el Vto variable del 1º y 2º q. a veces Calma mar del Levante cielo entre claro tiempo atribunado levantandose del 3º q. oso todo largo principiamos este Dia Am. las 7½ h. demarcando la Punta delas hormigas con la Cubilada Cabo de Palos-di 4 ms. y bamos sin con todo ap. el Vto Levante cielo claro horiz. calimoso. asi pasamos la noche. Am. tiempo atribunado Vto afugados y tomamos un rizo acada vela estando delante de torrevieja y tiramos dela buelta de fuera. las 8 h. viramos dela de tierra y lleg. al medio dia q. estabamos delante de Guardamar di de tierra 5 ms. y ~~al medio di~~ Dios nos de buen viaje

[illegible]

Bo. 11 dal Vo.

Jueves viernes 13

Del 10 viernes al 11 Sabado de Agosto 1876 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				Levante	recio	1				Levante	
2			con levantada			2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al				gs.		ms.					

ACAECIMIENTOS.

Damos continuando con el Levante recio trocheado con el ap. un bis al estacha y la la entegallo en la Mayor mar picada el vto. cielo y hor. muy calimosos. la 1 ht estabamos frente Sta Pola y viendo ser mucha la mar q. determinamos ir a una ensenada a fin de pasar la noche se durmimos + ma. la noche cielo claro y relampagos. Lleg. al medio dia dimos fondo ala rada de Sta Pola.

D. N. Sgtal de la 77 y la y la hr.

Milly

Del 11 Viern. al 12 Sabado de Ag. 1876 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				Levante		1				Calm	
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos lo mismo q. al fin de la anterior. Asi lo mismo durante la noche calmó el vto. y llamó con la ventolina al N. y largamos todo [illegible] por defuera la Isla Tabarca. las 8 h. se roló el Vto. poco al E. Lleg. al medio dia q. tiramos dela buelta la Tierra [illegible] de Tabarca 8 m. demorandone al N. Corrg.

Del 12 Sabado al 13 Dom.o de Ag.o 1876 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			año del 824			1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Sig.do con todo ap.o nuestro Estado
V.to fresco mar picada del SE principio m
esta otra Arm.a Dan abante como la p.ta de la
Huerta dis. de tierra 6 m.s y calma duran
te la noche se entabló un poco del V.to al 3.er q.te
Arm.a Dan abante como las Peñas V.to
calmoso del 3.er q.te y mar picada del 2.o q.te
ap.o de proa sig.do en demanda del cabo S.n
Antonio llegó al mediodía q. estabamos delante
Calpe dis. de tierra 8 m.s

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Del 13 Domingo al 14 Lunes de Ag. 1876 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				d		1	"	"	Calma		
2						2	"	"			
3						3	"	"			
4						4	"	"			
5			Latd 38:46 Lg 6:35			5	1	"	N¼NE	Egranó	
6	4	5	N43°E	SSO	oo	6	1	"			
7	5	5				7	2	"			
8	4	"				8	2	"			
9	3	"	"			9	2	"	N27°E	E¼SE	oo
10	3	"				10	2	"			
11	3	"				11	2	"			
12	"	"				12	2	"			

Variacion al NO 19 gs. oo ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

S. S

Dimos principio con el Vto Calma continuando como indica la anterior las 12½ le refrescó un poquito el Vto cielo claro y por hora en celages calimosos las 5½ h. estabamos E.O con cabo Sn Antonio Da 6 ó 7 Ms cielo claro y horiz. calimoso las 8 h. calmó el Vto llamandose mas al E durante la noche hizo calma al amanecer se llamó el Vto calmoso al 1er q/ esto es Levante mar bonanza sin nueva Estuba en todo q/ trajo cielo claro hrs Confeccionistas volantes Llego al mediodia y obb. altª meriª del ☉ 64:48'5 resto la Lat. 39°.16' N. Long Estª E 6:47

D. ... S. ... deben ...

[illegible] Ruiz

Del 14 Lunes	al 15 Martes	de Agosto 1876	al medio dia.								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	NE¼N	E y vari	"	1	3	5	NE¼E	vari	oo
2	2	5				2	3	5			
3	2	5				3	3	5			
4	2	"				4	3	5			
5	2	5	NE¼E	SE¼E	3°	5	2	"	NE	"	"
6	3	"				6	2	"			
7	3	5				7	1	5			
8	3	5				8	2	"			
9	4	4				9	1	5	"	"	"
10	4	5				10	2	"			
11	4	"				11	2	"			
12	4	"				12	2	"			
Variacion al NO		18 gs.		ms. Estimada							

ACAECIMIENTOS.

1.º

Quedamos como la anterior ... calmoso y mar bonanza. A las 4h. descubrió las 7 luces Columbretes por la ... de babor a larga dist.ª desde el Tope. A las 8h. con el cielo claro ... calmosas V.to variable y calmoso del 2º cuad.te mar bonanza ... todo largo y me demoraba la ... de las Columbretes por el N. del Compas. Amaneció lo mismo y ... al medio dia que tomé la Alt.ra mer. del ☉ 60: 26' y ... la Lat. 40: 13' N

Long E 1° 33'

... y ...

Millez

Del 15 Martes al 16 Miercoles de Agto 1876 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	5	NE	S.	oo	1	2	"	NE	SSO	oo
2	1	5				2	2	"			
3	2	5				3	2	"			
4	3	5				4	2	"			
5	3	5	"	SE		5	2	"	"	SO	
6	3	5				6	1	5			
7	3	"				7	1	5			
8	1	5				8	1	5			
9	1	5				9	2	"			
10	1	5				10	3	"			
11	1	5				11	3	"			
12	1	5				12	4	"			
Variacion al NO 18 gs: ms. Esta											

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con todo ap.o largo y el V.to calmoso continuo en la tabla marcado del mismo V.to las 2 h. recaló un poco mas el V.to Aun casi calma pasamos la noche lo mismo amu. yd.o Hoy al medio dia en vista y reconocimiento de la Costa de la monte de Villanueva D.ta de Tierra 25 m.s por el ap.o obs.do 40 : 50 ca

D. S. G. N. S. de la [illegible]

[illegible]

[illegible]

Del 16 Martes			al 19 Jueves			de Agosto 76			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4		NE	SO	~	1					
2	4					2					
3	4					3					
4	4					4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al				gs.		ms.					

ACAECIMIENTOS.

Contado ap. largo 15 y 16 Calmoso andando en la tabla ap. todo largo S 17 ordenado del Pto. de Barcelona. principiamos este medio dia

Barto. 750 mm.

Del	al 18 Lunes	de Dbre	al medio dia.								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Salida de Barna para Pto Rico que dios y la Va Sma. lleven con Salud y felicidad con gda frutos peninsulares. Oy Lunes 18 Dbre 1876 a las 7h de esta mañana en pesamos a safarnos de las amarras las 8h estabamos safos y las 8½h vino el vapor amarrandonos por remolque nos llevo para fuera las 9½h estabamos fuera del pto largamos todo apo con el vto al oso frezco mar bonanza cielo claro rbo arrumbados del 3o y 2o qte llego al medio dia que e hizo calma tan abante como el castell de Lebr. dir de tierra 3 a 4 m

Sea Dios y la Va de la Sma

[illegible] Milla

Del 18 lunes al 19 martes de Xbre 1876 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				Calma		1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos en calma margadita del O. la 1/2 h. fue entablandose un poco del Vto. al 4º [illegible] refrescando mas el Poniente q. nos obligó a tomar dos rizos al Mayor y uno al velacho alto — mar muy picada del SO. cielo claro Horz. calimosos pasamos la [illegible] bordeando en vuelta la tierra y Amo. delante de Villanueva dela buelta de tierra arrizados las 9 h. viramos dist. de tierra 2 m. a barlovento de Villanueva y calmó algo el Vto. [illegible] al medio dia q. estabamos tan avante como Calafell dist.a de tierra 2 m. y viramos dela buelta de fuera

[illegible] [illegible] [illegible] dela [illegible]

[illegible] Cristo

B. 746. 70

Del 19 Martes al 20 Miercoles de Dbre 1876 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				0		1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Siguiendo con un tris a cada vela - el Vto ant. presentaban y mar picada del mismo Vto dela bordada de fuera cielo claro y hor. calimosos, principiamos esta Sgda. las 2 h. viramos dela bordada de tierra - a las 5 h. dela de fuera - estando tan avante como Vendrell distancia de tierra 3 m. las 8 h. se hizo calma ventolina al 4° cto con mucha mar del SO. cielo entre claro hor. celageros pasamos la noche de esta conformidad. y Amr Vto al SO - y viramos dela bordada del SO mar gruesa dicho y Vto vario del 3 y 4° cto rachado que cargamos mayor y trinquete las 10 h. fui calmando el Vto viramos dela bda de fuera estando delante del Vendrell dista de tierra 6 m. sin otra novedad particular cielo cubto

[illegible]

[illegible] [illegible]

B. 740 m.m. Termo. 12° cent. 3

Del Miercoles 20 al 27 Jueves de Dbre 1876 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				SO		1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Principiaron Con poco V.to del S.O. y mucha mar del N.E. dela buelta de fuera levantandose selages del S.O. [illegible] arrisados, Asi de esta Conformidad durante la noche la pasamos nevando y serrazones variables del SO al O. [illegible] mar gruesa del SO capeando con el velacho bajo y todos los ... Am.e lloviendo y bivamos dela buelta de tierra con lo L.o arendimos el bordo en la forra [illegible] Embarra ... de tierra ... y bivamos ... el cris.t del SO.O. V.to recio y mar gruesa llef. al medio dia q. bivamos dela buelta de tierra Con el recio V.to OSO. ... velacho bajo Carondonga dijo Carbonera y briquetilla

D. ... S. ... del ...

[illegible] Millet

á 0h B. 740 á 4h 742. á 8h 745.

Del 21 Jueves	al 22 Viernes	de [illegible] 1876	al medio dia.								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al			gs.		ms.						

ACAECIMIENTOS.

Principiamos aguantandonos dela buelta de tierra con el ap dicho en la anterior la 1h refrescó tanto el Vto qe nos obligó á poner con el velacho bajo en popa ant las 4h [illegible] calmó algo y orzamos dela buelta de fuera aguantandonos mar gruesa del SO. amo oido entre claro horizte muy largadas Vto [illegible] del 3° y 4° [illegible] mar gruesa del SO pasamos la noche capeando de buelta á buelta con el velacho bajo Carbonera y Triquetilla y Vto afugadas dicho. Amo delante delas Costas dis de tierra 5 m y viendo no [illegible] abonanzar el tiempo determinamos á [illegible] Corun alueado desibors al Pto de Sar-

Del			al			de				al medio dia.	
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Salida de Barª para Pto Rico

Oy miercoles 27 Abl 1876

A las 7h de esta maña
na levamos el ancla las 8h estamos
listos largamos todo apa° con el Vto
al NO fresco dela buelta del S-
Llegs al medio dia delante Cantal
de Jeb tirª de tierra 4 ms. ye
hizo calma

Dios Sª Vª delan

Vº Bº

[signature]

Del 27 Mies al 28 Jueves de Dbre 1876 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1			OSO	NNO	o
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9			O¼SO			9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta Sa
se entabló el Vto al O. tirn.. dela vuelta
de tierra la 1½ h. viramos dela de
fuera las 4 hs dela tierra — Atm.. cielo claro
hon.. calimoso Vto vario del 4° 4te delante de
Sirlbes tir de tierra 4 md y viramos Vto cal-
moso mar picada del S. Atm.. Celajoso Vto
flojo al NE. mar dicha op todo largo —
Hoy al medio dia calmando mar el Vto y obs la altu
mera del ☉ 25°38'S y Lat. 40°55.N y demarqué
cabo Salou por N21°O del compas q. media le Long. 7°32'

Dia N y tod. dela luv

[illegible]

Vyg fe —

Del 28 Jueves al 29 Viernes de Dibre/876 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				Calma		1				3° 4°	
2			ventolinas	variables		2					
3			del	3° 4°		3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9	3		S14O			9					
10	3					10					
11	2	5				11					
12	2	5				12					

Variacion al NO 18 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio con Calma la 1½ h. se entabló la ventolina al 3° 4°. mar picada del 2° 4° y S. cielo y hor. con Celages Calimosos, avista del Cabo Salou y la Ciudad de Tarragona; anochecio con vto galeno del OSO ciñendole de la vta de tierra; y con marejadita del S. A 8h estando N-S con cabo de Salou viramos dela de fuera y 9h descubrimos el faro de los Alfaques por un O25°S cpas. dist.a 17 mlls. Amn. con Neblina las 8h aclaró Vto Calmoso del 3° 4° las 10h dela Vuelta de tierra, Lleg. al medio dia q. obt. Alt.e Mer.a del ☉ 26°.09 S q. dio la lat 40°.29' N demorandome Moncia por N 8° O del Corregir me Situo en Longd 7°.20' O

D.n [illegible]

[illegible] [illegible]

3a

Del 29 Viernes al 30 Sabado de Dre 1876 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			ventolinas			1	"	"		Calma	
2			variables			2	"	"		y	
3						3	"	"		neblina	
4						4	1	5	O¼NO	SSO	5
5						5	2	"			
6						6	2	5	OSO	SO	
7						7	2	"			
8						8					
9		5	SE	vario		9				NO	
10	1	"				10					
11	1	"				11					
12	1	5				12					

Variacion al NO 18 gs. 00 ms.

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio con la ventolina variable del 3° y 4° cuad. sin dele buelta de tierra mar picada del S y SO cielo claro ho neblinosas apa todo largo. Asi calma y luego ventolinas variables pasamos la noche luego tocando corneta al amanecer aclaro la neblina con la ventolina al 3° y 4° cuad. dele buelta de tierra avistando la farola de la pta delos Gatas por el [illegible] del compas las 8h estabamos [illegible] NE con dicha farola y Moncia demora al SO°O del compas [illegible] luego marjanto del S. y tiramos llegé al medio dia con casi calma obla Lat 40°25' demora Moncia [illegible] 34°O.

[illegible]

[illegible]

Del 30 Sabdo. al 31 Doming. de D.re 1846 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				Calma		1					
2				id.		2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos en calma á poco rato ó sea á entró ventolina al S.O. las 2 h. calma y siguen las ventolinas v.bles.
Anochecio cielo medio cubierto y á 5 h. 28 marcamos al N 36° E Faro de las Golas y al N 32 E Faro punta de la Baña con ventolina al 3 cte y con proa al O N O. Por la noche calma y lleg. al m/d. que observamos en 26° 21 at. nifa. que de 40° 25' Lat. N y Demorando Monsia al N 25° O.

Del 31 Domingo al 1º Enero de 1877 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1			SO	〃	
2				SSO.	5	2					
3						3					
4						4			SSO.		
5						5					
6						6					
7						7					
8						8				Calma	
9						9					
10			SO	〃		10					
11						11					
12						12					

Variacion al NO 18 gs. 00 ms.

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos tpo calmoso, cielo semi cubierto de calima alta y marejadita del S. y SO. at. 1h entró vto galeno al SSO. y seguimos ciñendo de la vta de tierra. Ant. Calma delante de Peñíscola di d. tierra 4 ml. durante la noche se llamó el vto al SO y SO. el pto. anots. Amd. cielo claro hor. calimoso calmando el vto y mar picadita del SO demorando las Islas Columbretes por S81°E corregidos 12 mls = las 8h rizo calma las 9h entró la ventolina al SO y lo seguimos de la buelta de tierra. Llegó al medio dia q. demoraban dichas Islas por E. corg. dista. 12 mls

Sn. Islas Columbretes

V.º B.º

[signature]

Del 1 Lunes al 2 Martes de 1877 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			NO¼O	SO		1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al NO 18 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Con todo ap largo siguiendo el V^to Galeno marejada del mismo V^to and^o en la tala dela buelta de tierra principiamos este medio dia las 2½ h^s a rendimos el bordo tres millas sotavento de Castellon dis^a de tierra 3 m y viramos dela buelta de fuera hor^s sucesivas anochecio demorandonos faro de Burriana al N 74° O compas y el del Grao de Castellon al N – S. compas. pasamos la noche con V^to fresco del O Fernando viros. Pasando dela buelta del S. Am^o Fan abante Cabo S^n Antonio dis^a 2 m calmando el V^to Hoy al Medio dia q. estabamos Fan abante Cabo Moraira dis^a 3 m y ventolinas variables del 4° y 1^er q^e D. C. S. y la V^n dela ... 17 b y t

[illegible]

Del 2 Martes al 3 Miércoles de Enero 77 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				calma		1					
2						2					
3				OSO.		3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al NO 18 gs. ms.											

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con calma hasta las 3h que nos dió vto al OSO fresquito, ciñendolo de la vta de fra. con todo ap.o largo, teniendo el cielo claro y marejada del SO y O. Pasamos la tarde bordeando y anocheció estando SO del Ifeac dist.a 3 millas calmando el vto. por la noche calma ó vtolinos vbles á 3h 30m — NS del faro de Altea dista 13 ms amaneció, cielo claro y con la vtolina al 4 cte que ceñimos mura á estribor. con mar llana y llegamos al m/d. estando N-S cord. de la Cuchillada de Roldán y E-O con cabo de Santa Pola. no pudiendose observar por estar el cielo cubierto.

Del 3 Miercoles al 4 Jueves de Enero 77 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2				calma		2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al NO 18 gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Al empezar esta calmo el vto flojo que teniamos quedando encalmados completamente con mar llana y cielo cubierto. Por la tarde nos dio atolina al 3º cte y continuamos de la mura babor á 4ª demoramos al S 280 de la Cuchillada, al S 14 E del castillo de Alicante y al S 66 E de la punta mas S del Frondon de Santa Pola. anocheció cielo cubierto. durante la noche vto muy vario de todos los ctes. A 10ª NE-S con Cabo de las Huertas y á 12 con faro de Tabarca al amanecer estando 10 millas al NE¼E cs. del faro de C. de Palos nos dió SO frescachon y viramos por redondo de la vta de tierra con solo velachos alargando despues el trinquete y viendo que seria inutil el bordear con tan duro SO arribamos á Santa Pola llegando á 11ª que fondeamos al O compas de la Punta Lechuf. y al demorando NNE del Castillo.

Del 4 Jueves al 5 Viernes de Enero 77 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

B. á 12 758 **ACAECIMIENTOS.** á 19 756

Continuamos fondeados. por la tarde ~~vto.~~ recio del NO á fuera y poniente en ~~la~~ Capia y por la noche calma y cerrado. amaneció lloviendo. Ama lo mismo y lloviendo

Lleg.^do al medio fondeados lo mismo vto. recio del 2º 4º y del 4º 4º encima la costa.

Del 5 al 6. Sabado Enero 1877 1º

principio sigue el mismo altiar po. Am.^e lo mismo y llovando. amanecio siguiendo lo mismo. y an llegamos al m/sol

Del 6 Sabado al 7 Domingo de Enero 77 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Sigue el tiempo lo mismo

Del 7 al 8. 12

Sigue lo mismo

Del 8 al 9 13.

Del 7 Domº al 8 Lunes de Enero 77 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

3 — 34' 20" 12 — 00 00

3 — 35' 06" 11 — 22 — 00

26 — 19
60 — 41
23 — 1 —
40 — 29

25° 28 —

25° 50
66 10
23 — 15
40 — 55

Cf. 172 0
74

50. 56 : 0 1 44
58

46
215

12 41' 39" 52 : 34' 30"

Dont la Cafre — 150

4 4/5 le livrans de la Cuete 5 — 3 —

21 0 5 % — v mes 5 — bivant — we —

18
39

6 % — bivand Cuete 5 — 3

2 1 37 20.25
157 1225

157

8575

6125

1225

1923 25 / 11.40

4802 133

5125

91 / — or 5 en Cab. blanc

18
13

1 25.0.
22

8 48

29.6 20.26 1-6.7
1226 75
29.6 1.31-9
3356
11034
2452 11.40
3628.96 2.52
7489
189

37 28

137
12

20.21.24
2.10
20.19.11

St. Sola

Salud — 8

Cap. Spn — 12

de bale sobl 12 / fruta — 8

10 % 20 en Colombets

13
13
7